

304HW 取扱説明書

## 304HW 取扱説明書 目次

はじめにお読みください
はじめにお読みください4
ご利用にあたって
各部の名称とはたらき8
ホーム画面について8
ご利用データ量に関する通知について12
USIM カードについて12
電池パックを取り付ける/取り外す15
充電する16
電源を入れる/切る18
無線 LAN で接続する
無線 LAN (Wi-Fi) について20
無線 LAN (Wi-Fi) 機能をオンにするには21
Windows パソコンを接続する21
Mac を接続する25
Android™ 搭載端末を接続する
iPhone $/$ iPod touch $/$ iPad を接続する28
ニンテンドー 3DS LL / 3DS / DSi LL / DSi
を接続する32
Wii U / Wii を接続する
PlayStation®Vita / PSP® (PlayStation®Portable)を接続する
を接続する
PlayStation®3 を接続する
WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する
IEEE802.11b 専用の無線 LAN 端末と接続する
FFF   C    C
IEEEOUZ. I ID 等用の無縁 LAN 端木C技続する
microUSB ケーブルで接続する(Windows)
microUSB ケーブルで接続する(Windows)
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について
microUSB ケーブルで接続する(Windows) Windows パソコンとの USB 接続について

# はじめにお読みください

ı		401.		я
ı	はじめにお読みく	たべい	4	41

## はじめにお読みください

## 本製品をお使いになる前に

「クイックスタート」、「お願いとご注意」をご覧になり、正しくお取り 扱いください。

ご契約の内容により、ご利用になれるサービスが限定されます。

### 記載内容について

基本的にお買い上げ時の状態での操作方法を説明しています。

## ディスプレイ表示、ボタン表示について

この取扱説明書で記載しているディスプレイ表示は、実際の表示と異なる場合があります。取扱説明書で記載しているボタン表示は、説明用に簡略化しているため実際の表示とは異なります。

#### その他の表記について

この取扱説明書では、本製品のことを「本機」と表記しています。

## 動作環境(対応 OS)

本機の動作環境は次のとおりです。

次の環境以外では、動作しない場合があります。また、下記に該当する場合でも、パソコン本体、接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなど、お客様がご利用の環境によっては、正常に動作しない場合があります。

- ・パソコンに対するサポートや OS のバージョンアップなどのサービスに関するお問い合わせは、各パソコンの取扱説明書などをお読みの上、各メーカーの定める手順に従ってください。
- ・ここで記載している動作環境 (対応 OS) は本機が発売した 2014 年7月現在の情報です。

項目	説明
OS	Windows Vista Home Basic (32 ビットおよび 64 ビット) Windows Vista Home Premium (32 ビットおよび 64 ビット) Windows Vista Business (32 ビットおよび 64 ビット) Windows Vista Ultimate (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 7 Home Basic (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 7 Home Premium (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 7 Home Premium (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 7 Professional (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 7 Ultimate (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 8 (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 8 (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 8.1 (32 ビットおよび 64 ビット) Windows 8.1 (72 ビットおよび 64 ビット) Windows 8.1 (73 ビットおよび 64 ビット) Mac OS X 10.6 ~ 10.7 (73 ビットおよび 64 ビット) Mac OS X 10.8 (64 ビット) Mac OS X 10.8 (64 ビット) Mac OS X 10.9 (64 ビット)
メモリ	Windows Vista: 512MB以上(推奨1GB以上) Windows 7:1GB以上(32ビット)/ 2GB以上(64ビット) Windows 8:1GB以上(32ビット)/ 2GB以上(64ビット) Windows 8.1:1GB以上(32ビット)/ 2GB以上(64ビット) Mac OS X:256MB以上(推奨512MB以上)
ハードディスク	推奨 200MB 以上(100MB 以上の空き容量 が必要)(各 0S 共通)
インターフェイ ス	USB2.0
対応ブラウザ	Microsoft Internet Explorer 7.0 以降 Safari 4.0 以降 Mozilla Firefox 17.0 以降 Google Chrome21.0 以降 Opera 12.0 以降

### お買い上げ品の確認

お買い上げ品には次のものが入っています。お使いになる前に確認してください。万一、不足していた場合には、お問い合わせ先までご連絡ください。

保証書を含め付属品は大切に保管してください。

AC アダプタは付属していません。オプション品(別売)の AC アダプタをお買い求めください。

- · 304HW
- ・microUSB ケーブル(HWDAZ1)
- ・電池パック (HWBBB1)
- ・クイックスタート(準備編)
- ・クイックスタート(接続・地上デジタル放送視聴編)
- ・お願いとご注意
- ·保証書(本体用)

#### SSID とセキュリティーキーについて

本機と無線 LAN 端末を接続するときには、SSID(ネットワーク名) とセキュリティーキー(WPA キーまたは WEP キー)が必要となり ます。

本機の SSID およびセキュリティーキーについては、以下の方法で確認できます。

#### 1

ホーム画面で「SSID」



#### 🔀 SSID とセキュリティーキーが表示されます。

- ・本機には、2種類の SSID が設定されています。工場出荷時の暗号 化方式は、SSID A が WPA/WPA2-PSK に、SSID B が WEP に 設定されています。
- ・通信の安全性を高めるために、暗号化方式は WEP よりも WPA/WPA2 に設定することをおすすめします。ただし、一部のゲーム機などではこの方式で接続できない場合がありますのでご注意ください。
- ・SSID とセキュリティーキーの工場出荷時の設定は本機の電池パックを取り外して確認することもできます。詳細は、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を参照してください。

#### ご利用にあたって

- ・本機はソフトウェアアップデートに対応しております。ソフトウェアは最新の状態でご利用ください。
- ・回線の混雑状況や通信環境などにより、通信速度が低下、または通 信できなくなる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・海外で無線 LAN をご利用される場合は、その国の法律に基づいた設定変更が必要となります。
- ・第三者の利用を防ぐために、画面ロック解除時のパスコードの設定をおすすめします。画面ロック解除時にパスコードを設定する手順については「画面ロックを設定する」を参照してください。

#### 知的財産権について

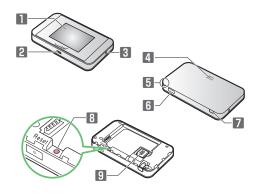
- SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンク株式会社の登録商標または商標です。
- ・Pocket WiFi は、イー・アクセス株式会社の登録商標です。
- HUAWEI は、中国 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. の商標 または登録商標です。
- Microsoft<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>、Internet Explorer、WindowsVista<sup>®</sup> は、 米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。Windows は Microsoft Windows operating system の略称として表記しています。
- ・iPhone の商標はアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。Mac、Macintosh、Safari、iPhone、iPod、iPod touch、iPad は Apple inc. の登録商標です。TM and © 2011 Apple Inc. All rights reserved.
- ・Apple は Apple Inc. の商標です。
- ・"PlayStation"、"PS3" および "PSP" は株式会社ソニー・コンピュー タエンタテインメントの登録商標です。また、"PSVITA" および "PS4" は同社の商標です。
- ・Wii、Wii U、ニンテンドー3DS LL、ニンテンドー3DS、ニンテンドーDSi LL およびニンテンドーDSi は、任天堂の商標または登録商標です。
- ・Wi-Fi®、WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™とそのロゴは、 Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- Google、Android、Google Chrome は、Google Inc. の商標また は登録商標です。
- Firefox は、米国 Mozilla Foundation の米国及びその他の国における商標または登録商標です。
- Opera は Opera Software ASA の商標または登録商標です。
   Opera に関する詳細については、http://www.opera.com/ja/を ご覧ください。
- その他、本書に記載されている会社名および商品・サービス名は、 各社の商標または登録商標です。

# ご利用にあたって

各部の名称とはたらき8
ホーム画面について8
ご利用データ量に関する通知について12
USIM カードについて12
電池パックを取り付ける/取り外す15
充電する16
雷源を入れる/切る 18

## 各部の名称とはたらき

#### 本体について



名称	説明
<b>1</b> ディスプレイ	本機の状態が表示されます。また、本機の ディスプレイはタッチパネルです。指で直接 触れて操作できます。
2 外部接続端子	AC アダプタ(オプション品)および microUSB ケーブルを接続します。
	テレビ電波の受信状況が悪い場合、市販のアン テナケーブルと 75 $\Omega$ (ミニプラグ) $\Leftrightarrow$ 75 $\Omega$ (F型)整合器などの変換プラグを接続すること で、受信状況が改善される場合があります。
4 電池カバー	電池バックの取り付け/取り外しや USIM カードの取り付け/取り外しをするときに取り外します。
<ul><li>電池カバー</li><li>取り外し用くぼみ</li></ul>	電池カバーを取り外すときに使用するくぼみです。
6 電源ボタン	電源の入/切やディスプレイの消灯/点灯などの操作ができます。
7 テレビ アンテナ	テレビ視聴時に使用します。 詳しくは、「テレビアンテナについて」を参照し てください。
8 リセット ボタン	先端が細いもので 5 秒以上押して、本機をお買い上げ時の状態に戻します。
9 USIM カード	LISIM カードを注答します

## ■ リセットボタン使用時のご注意

リセットボタンを使用する際には以下の点にご注意ください。

・電源を入れた状態で行ってください。

スロット

- ・リセットボタンを押すときは、けがなどにご注意ください。
- ・リセットボタンを強く押さないでください。破損の原因となりま

USIM カードを装着します。

- ・先端がとがったものを使用しないでください。破損の原因となります。
- ・ペンや鉛筆などを使用すると、インクなどによりリセットボタン が汚損する場合があります。ご注意ください。
- ・リセットボタン以外に、WEB UI からもお買い上げ時の状態に戻すことができます。詳しくは、「本機をリセットする」を参照してください。

## ホーム画面について

#### ホーム画面の見かた





#### 名称

#### ホーム画面 (1ページ目)

2 ホーム画面

(2ページ目)

3 ステータス バー

4 タッチ メニュー

**5** ページ インジケータ

#### 説明

ホーム画面 1 ページ目です。

ホーム画面 2 ページ目です。ディスプレイをフ リックするとページが切り替わります。

各種のステータスアイコンが表示され、通信状態や電池残量をお知らせします。

各種のタッチメニューアイコンが表示され、 タップして各種機能を利用できます。

2ページあるホーム画面のうち、現在どちらのページを表示中かを示します。

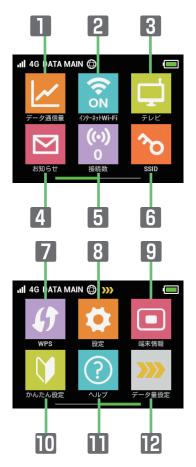
## ステータスアイコンの見かた

アイコン	説明
.11	モバイルネットワークで接続中(受信レベル強)
	モバイルネットワークで接続中(受信レベル弱)
圈外	人图
åil	ローミングサービス接続状態表示
<u>ক</u>	インターネット Wi-Fi で接続中(受信レベル強)
	インターネット Wi-Fi で接続中(受信レベル弱)
4G / LTE / 3G	現在接続しているネットワーク名
DATA MAIN / Data sub	現在接続しているネットワークオペレーター名
•	インターネット接続中
88	インターネット未接続
•	ソフトウェア更新通知あり
±	ソフトウェアダウンロード中
	電池残量が多い
	電池残量が少ない
	電池残量がほとんど残っていない(要充電)
	充電中
<b>((•))</b> 1	無線 LAN 接続機器台数表示(画面ロック中に 表示されます)
×	未読お知らせあり(画面ロック中に表示されま す)
TV:11	テレビの受信レベル(受信レベル強)
TV:11	テレビの受信レベル(受信レベル弱)
<b>)))</b> 1, 2	通信速度の低速化の予告
<b>)))</b> 2	通信速度の低速化の開始
<b>)))</b> <sup>2</sup>	通信速度の低速化の解除

- 1 低速化が開始されるまでの残りデータ通信量が規定の値になった場合に表示されます。
- 2 翌月になると自動的に消去されます。また、本機の設定で消去する こともできます。詳しくは「ご利用データ量の通知アイコンを消去 する」を参照してください。

## タッチメニューアイコンについて

タッチメニューアイコンをタップすることで、各種機能の設定や本機の情報を確認できます。



アイコン	説明
■ データ通信量	モバイルネットワークのデータ通信量の確認 や、最大通信量、自動リセット日の設定などが できます。
2 インターネッ	インターネット Wi-Fi やソフトバンク Wi-Fi ス
ト Wi-Fi	ポットの接続や設定ができます。
3 テレビ	本機と無線 LAN で接続したモバイル機器でテレビを視聴するための設定ができます。
4 お知らせ	受信したお知らせの確認や削除ができます。 未読のお知らせがある場合、件数が表示されま す。 <sup>1</sup>
<b>5</b> 接続数 <sup>2</sup>	接続中の機器を確認できます。
6 SSID	本機の SSID とセキュリティーキーの確認や設 定ができます。
7 WPS	WPS 接続を設定できます。
8 設定	ホーム画面のアイコンの入れ替え、ローミング、 画面ロック解除時のパスコード、ディスプレイ の明るさ、スリーブ設定、Wi-Fi 通信規格、ソ フトウェアの更新、通知アイコンの消去などの 各種設定ができます。
9 端末情報	WEB UI の URL や本機の電話番号、ソフトウェ アのバージョンなどを確認できます。
10 かんたん設定	本機の SSID とセキュリティーキーの確認や画面ロック解除時のパスコードの設定、テレビの視聴方法について確認することができます。

本機に表示される各種アイコンについて確認で

きます。

■ヘルプ

アイコン

説明

ご利用データ量が、通信速度の低速化が開始される値に近づいた場合、または通信速度の低

12 データ量設定

速化が開始された場合にアイコンが表示されます。 通常速度に戻すお申し込みや通常速度を維持する予約または予約の取り消しができます。

- 1 画面ロック中は上部に
   (未読お知らせありアイコン)が表示されます。
- 2 画面ロック中は上部に (接続数アイコン) が表示されます。
- ・各種機能の設定や本機の情報の確認画面で 4 をタップすると前の画面へ、 ↑ をタップするとホーム画面に戻ります。

### ディスプレイの消灯/スリープモードにつ いて

- ・本機の操作を 1 分間行わなかったときは、本機のディスプレイが自動的に消灯します。再度ディスプレイを点灯させるには、電源ボタンを押してください。
- ・本機が無線 LAN 端末と接続されていない状態で、本機の操作を一定 時間行わなかったときや、本機を充電していないときは、本機はディ スプレイ消灯後、省電力のためにスリープモードになります(スリー ブモードになるまでの時間は、お買い上げ時は5分に設定されてい ます)。
- ・スリープモードになると、無線 LAN 機能がオフになります。
- ・電源ボタンを押すと、ディスプレイが点灯しスリープモードが解除 されます。スリープモードが解除されると、無線 LAN 機能がオンに なり無線 LAN 端末と再度接続できるようになります。
- ・一部の無線 LAN 端末には、無線 LAN 接続後一定時間データ通信が 行われないと、無線 LAN 接続を切断する機能が搭載されています。 その機能を搭載した無線 LAN 端末を本機に接続しているとき、無線 LAN 端末の機能によって無線 LAN 接続が切断され、その後本機が スリープモードになることがあります。
- ・スリープモードになるまでの時間やスリープモードのオン/オフの 設定を本機のタッチメニューもしくは WEB UI で変更することがで きます。「スリープモードを設定する」、「LAN Wi-Fi の詳細設定を行 う」を参照してください。

## タッチパネルの使いかた

本機のディスプレイはタッチパネルです。指で直接触れて操作できます。

・タップ

画面に軽く触れて、すぐに指を離します。



・フリック

画面に軽く触れて、上下左右に指を軽くはじきます。



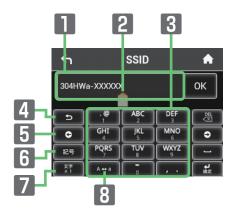
・スライド

画面に軽く触れたまま目的の方向へなぞります。



## 文字入力画面の見かた

英数字/記号の入力時にはディスプレイにキーボードが表示されます。





項目	説明
■入力欄	文字や数字を入力します。
2 カーソル	文字が入力される位置を示します。
3 キー表示	入力する文字や数字を選択します。
4 1 つ前の文字 に戻す	1 つ前の文字に戻します。
<b>5</b> カーソル移動 (左)	カーソルを左に移動します。
6 キー表示切り 替え(記号)	記号を入力する画面が表示されます。
7 キー表示切り 替え(英字、 数字)	英字の入力と数字の入力画面を切り替えます。
8 大文字/小文 字切り替え	入力した確定前の 1 文字の大文字と小文字を切 り替えます。
9 消去	カーソルの左にある文字を 1 文字消去します。
<ul><li>加カーソル移動</li><li>(右)</li></ul>	カーソルを右に移動します。
■スペース	スペースを入力します。
12 確定	入力した文字を確定します。

## 文字を入力する

英字は、「ABC」「DEF」のように、1つのキーに複数の文字が割り当てられています。

同じキーを連続してタップすることで、入力される文字が変わります。

- ・例: [b] を入力する場合は、 を 2 回連続してタップします。
- ・例: [c] を入力する場合は、 巻 を3回連続してタップします。

同じキーに割り当てられている文字を 1 つ前の文字に戻すには、 をタップします。

同じキーに割り当てられている文字を続けて入力するには、次のよう に操作します。

入力した文字の大文字/小文字を切り替えるには、 をタップします。

「#」や「/」などの記号を入力する場合は、 をタップします。

- ★ をタップすると、入力できるすべての記号が表示されます。
- をタップすると元の画面に戻ります。

## ご利用データ量に関する通知について

#### ご利用データ量に関する通知について

ご利用のデータ通信量により、通信速度が低速化されます。 低速化の予告や開始をお知らせやポップアップ画面、アイコンで通知 します。

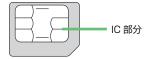
状態	説明
低速化の予告	ご利用データ量が、通信速度の低速化が開始される値に近づくと、お知らせが配信され、ポップアップ画面や アンプがディスプレイに表示されます。
低速化の開始	ご利用データ量が規定の値になり、通信速度の 低速化が開始された場合にお知らせが配信され、ポップアップ画面や がディスプレイに表示されます。
低速化の解除	お客様のお申し込みにより、通信速度の低速化が解除された場合にお知らせが配信され、 かが ディスプレイに表示されます。

## USIM カードについて

USIM カードは、お客様の電話番号や情報などが記憶された IC カードです。

#### USIM カードのお取り扱い

- ・他社製品のICカードリーダーなどに USIMカードを挿入し故障した場合は、お客様ご自身の責任となり当社は責任を負いかねますのであらかじめご注意ください。
- ·IC 部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- ・お手入れは乾いた柔らかい布などで拭いてください。
- ・USIM カードにラベルなどを貼り付けないでください。故障の原因 となります。
- ・USIM カードのお取り扱いについては、USIM カードに付属している説明書を参照してください。
- ・USIM カードの所有権は当社に帰属します。
- ・紛失・破損による USIM カードの再発行は有償となります。
- ・解約の際は、USIM カードを当社にご返却ください。
- ・お客様からご返却いただいた USIM カードは、環境保全のためリサイクルされます。
- ・USIM カードの仕様、性能は予告なしに変更する可能性があります。 ご了承ください。
- ・お客様ご自身で USIM カードに登録された情報は、控えをとっておかれることをおすすめします。登録された情報内容が消失した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・USIM カードや本機 (USIM カード挿入済み)を盗難・紛失された場合は、必ず緊急利用停止の手続きを行ってください。詳しくは、お問い合わせ先までご連絡ください。
- ・USIM カードの取り付け/取り外しは、必ず電源を切った状態で行ってください。使用中に USIM カードを取り外すと本機が正常に動作しなくなります。

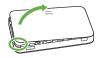


## USIM カードを取り付ける

必ず電源を切った状態で行ってください。

1

電池カバーを取り外す



- ・○部(電池カバー取り外し用くぼみ)に爪を入れ、カバーを取り外 します。
- ・爪などを傷つけないようにご注意ください。

2

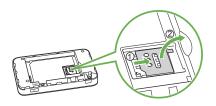
電池パックを取り外す



・○部(ツメ)に指をかけて、ゆっくりと矢印方向に持ち上げます。

3

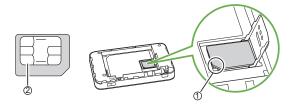
USIM カードストッパーを開ける



・USIM カードストッパーを①の方向へスライドさせ、②の方向へ持ち上げます。

4

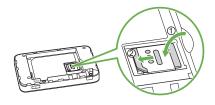
USIM カードを取り付ける



・①の切り欠きの向きに注意し、USIM カードの②の IC 部分を下にして USIM カードスロットに置きます。

5

USIM カードストッパーを閉じる



- ・USIM カードストッパーを①の方向へ倒し、②の方向へスライドさせます。
- ・USIM カードが完全に取り付けられていることを確認してください。
- ・USIM カードの取り付け/取り外しのときは、IC 部分に触れたり、 傷つけたりしないようにご注意ください。

6

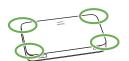
電池パックを取り付ける



・電池パックの(+)(-)が表示されている面を上にして、端子部分を本体の端子部分に合わせて①の方向に押し付け、②の方向にしっかりと押し込みます。

7

電池カバーを取り付ける



・電池カバーの向きを確認して本体に載せ、四隅の○の部分をしっかりと押してはめ込み、電池カバー全体に浮きがないことを確認します。

## USIM カードを取り外す

必ず電源を切った状態で行ってください。

1

電池カバーを取り外す



- ・ ○部(電池カバー取り外し用くぼみ)に爪を入れ、カバーを取り外 します。
- ・爪などを傷つけないようにご注意ください。

2

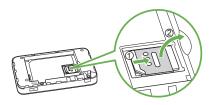
電池パックを取り外す



・○部(ツメ)に指をかけて、ゆっくりと矢印方向に持ち上げます。

3

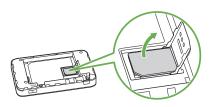
USIM カードストッパーを開ける



・USIM カードストッパーを①の方向へスライドさせ、②の方向へ持ち上げます。

4

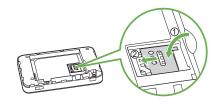
USIM カードを取り外す



・IC 部分に触れないように注意して USIM カードを取り出します。

5

USIM カードストッパーを閉じる



・USIM カードストッパーを①の方向へ倒し、②の方向へスライドさせます。

6

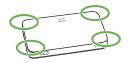
電池パックを取り付ける



・電池パックの(+)(-) が表示されている面を上にして、端子部分を本体の端子部分に合わせて①の方向に押し付け、②の方向にしっかりと押し込みます。

7

電池カバーを取り付ける



・電池カバーの向きを確認して本体に載せ、四隅の〇の部分をしっかりと押してはめ込み、電池カバー全体に浮きがないことを確認します。

## 電池パックを取り付ける/取り外す

#### 電池パックを取り付ける

必ず電源を切った状態で行ってください。

1

電池カバーを取り外す



- ・○部(電池カバー取り外し用くぼみ)に爪を入れ、カバーを取り外 します。
- ・爪などを傷つけないようにご注意ください。

2

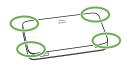
電池パックを取り付ける



・電池パックの(+)(-) が表示されている面を上にして、端子部分を本体の端子部分に合わせて①の方向に押し付け、②の方向にしっかりと押し込みます。

3

電池カバーを取り付ける



・電池カバーの向きを確認して本体に載せ、四隅の〇の部分をしっかりと押してはめ込み、電池カバー全体に浮きがないことを確認します。

## 電池パックを取り外す

必ず電源を切った状態で行ってください。

1

電池カバーを取り外す



- · ○部(電池カバー取り外し用くぼみ)に爪を入れ、カバーを取り外 します。
- ・爪などを傷つけないようにご注意ください。

2

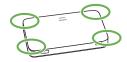
電池パックを取り外す



・○部(ツメ)に指をかけて、ゆっくりと矢印方向に持ち上げます。

3

電池カバーを取り付ける



・電池カバーの向きを確認して本体に載せ、四隅の〇の部分をしっかりと押してはめ込み、電池カバー全体に浮きがないことを確認します。

## SSID とセキュリティーキーを確認する

電池パックを取り外して、工場出荷時の SSID(ネットワーク名)と セキュリティーキー(WPA キーまたは WEP キー)を確認すること ができます。



電池カバーを取り外す



- ・○部(電池カバー取り外し用くぼみ)に爪を入れ、カバーを取り外します。
- ・爪などを傷つけないようにご注意ください。



電池パックを取り外す



・○部(ツメ)に指をかけて、ゆっくりと矢印方向に持ち上げます。

#### 3

SSID とセキュリティーキーを確認する



## 充電する

お買い上げ時、本機は十分に充電されていません。はじめてお使いに なるときは、必ず充電してからお使いください。

また、本機は使用していない状態でも放電します。 長期間使用しなかった場合は、充電してから使用してください。

使用時間は、充電/放電の繰り返しにより徐々に短くなります。充電 時間および使用時間の目安については、「仕様」を参照してください。

#### AC アダプタ (オプション品) で充電する

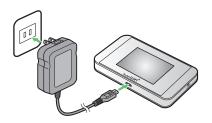
AC アダプタはオブション品です。必ずソフトバンク指定の AC アダプタ [ZTDAC1・ZTDAD1] をお使いください。

ここでは、AC アダプタ [ZTDAC1・ZTDAD1] を使用して充電する方法を例に説明します。

- ・お使いになる AC アダプタの取扱説明書を参照してください。
- ・本機または AC アダプタが濡れている状態では、microUSB プラグを絶対に接続しないでください。

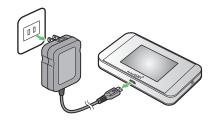


AC アダプタ(オプション品)の microUSB プラグを本機の外部接続 端子に接続し、電源プラグを家庭用 AC コンセントに差し込む



2

充電が完了したら AC アダプタ(オプション品)を外す



充電状態はディスプレイで確認できます。

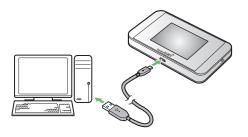
## パソコンと接続して充電する

付属の microUSB ケーブルを使用して充電します。

- ・必ずパソコンの電源を入れた状態で行ってください。
- ・パソコンの接続環境によっては、充電できない場合があります。

#### 1

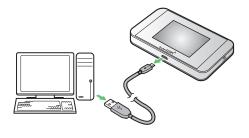
microUSB ケーブルの microUSB プラグを本機の外部接続端子に接続し、USB プラグをパソコンに差し込む



・本機をはじめてパソコンに接続したときは、デバイスドライバが自動的にインストールされます。

#### 2

充電が完了したら microUSB ケーブルをパソコンと本機から抜く



充電状態はディスプレイで確認できます。

#### ・ 充電について

#### 充電条件について

低温下での充電は、十分な性能が得られません。

microUSB ケーブルおよび AC アダプタ(オプション品)は周囲 温度 5  $\mathbb{C}$   $\sim$  35  $\mathbb{C}$   $\infty$  の範囲でご使用ください。

パソコンに microUSB ケーブルで接続して充電する場合、本機の 温度などにより充電されない場合がありますのでご注意ください。

#### 付属品またはオプション品を使用してください

必ず付属の microUSB ケーブルでパソコンに接続するか、本機に対応している AC アダプタ(オプション品)を使用して充電してください。また、ケーブルを折り曲げたり、コネクタに力が加わらないようお取り扱いください。故障の原因となります。

.....

#### パソコンでの充電について

AC アダプタ(オプション品)を使用した場合より、充電に時間がかかります。また、接続するパソコンにより、充電にかかる時間が異なります。

# 本機や AC アダプタ(オプション品)の発熱について

充電中は本機や AC アダプタ(オプション品)などが温かくなることがありますが、故障ではありません。ただし、極端に熱くなる場合には異常の可能性がありますので、その場合にはただちに使用を中止してください。

-----

#### 長時間ご利用時のご注意

本機を長時間で使用になる場合や充電中など、特に高温環境では熱くなることがありますので、ご注意ください。長時間肌にふれたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。

.....

#### microUSB ケーブルの取り付けについて

microUSB ケーブルを取り付けるときは正しい方向に無理なく取り付けてください。逆方向に取り付けようとすると、破損や故障の原因となります。

.....

#### 充電中のディスプレイ表示について

電源を切っている間でも、電源ボタンを押すとディスプレイが点灯 してアニメーションが表示され、充電の状況が表示されます。 充電が完了すると かまっされます。

## 電源を入れる/切る

#### 電源を入れる

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。

・無線 LAN 機能がオンになると**(い)。** (接続数アイコン) が点灯し、 インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

ディスプレイを上下のどちらかにスライドしてロックを解除する



🔀 ロックが解除され、ホーム画面が表示されます。

ロック画面には時計が表示されています。

表示されている日付や時間は、接続しているネットワークから取得しています。日付や時間をお客様ご自身で変更することはできません。

海外でご使用になる場合、接続するネットワークによっては日付 や時間を取得することができません。また、日付や時間を取得す ることができた場合でも日本時間で表示されます。

- ・初めて電源を入れロックを解除したときや本機をリセットしたときは、「ようこそ!」の画面(かんたん設定)が表示されます。
  「次へ」をタップすると本機の SSID とセキュリティーキーの確認や画面ロック解除時のパスコードの設定、テレビの視聴方法について確認することができます。設定方法については、「かんたん設定を行う」を参照してください。
- ・画面ロック解除時のパスコードを設定している場合、パスコードの 入力画面が表示されます。パスコードを入力して画面ロックを解除 する手順については「パスコードを入力して画面ロックを解除する」 を参照してください。

・USIM カードに PIN コード認証が設定されている場合、PIN コードの入力を求める画面が表示されます。「PIN 認証を行う(本体から)」または「PIN 認証を行う(WEB UI から)」を参照し、PIN コードを入力してください。PIN 認証の設定については、「PIN 認証を設定する」を参照してください。

#### 電源を切る

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



翠 電源が切れます。

# 無線 LAN で接続する

無線 LAN(Wi-Fi)について	20
無線 LAN(Wi-Fi)機能をオンにするには	21
Windows パソコンを接続する	21
Mac を接続する	25
Android™ 搭載端末を接続する	26
iPhone / iPod touch / iPad を接続する	28
ニンテンドー 3DS LL / 3DS / DSi LL / DSi	
を接続する	32
Wii U / Wii を接続する	36
PlayStation  Vita / PSP  (PlayStation  Portable)	
を接続する	38
PlayStation®4 を接続する	43
PlayStation®3 を接続する	44
WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する	47
IEEE802 116 東田の無線 LAN 農士と接続する	10

## 無線 LAN (Wi-Fi) について

#### 概要

本機は 802.11 b/g/n の無線 LAN 規格に対応しており、本機と無線 LAN 端末(パソコンやゲーム機など)を無線 LAN で接続して、データ通信ができます。

また、本機は WPS(Wi-Fi Protected Setup)機能に対応しており、 お使いの無線 LAN 端末が WPS 機能に対応している場合には、無線 LAN の接続設定を簡単に行うことができます。

WPS 機能に対応していない無線 LAN 端末でも、本機に設定された SSID (ネットワーク名) とセキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) を入力するだけで簡単に接続することができます。 SSID とセキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

ここでは、Windows パソコン、Mac、Android™ 搭載端末、iPhone、iPod touch、iPad、二ンテンドー 3DS LL、二ンテンドー 3DS、二ンテンドー DS シリーズ\*、Wii U、Wii、PS Vita (PlayStation® Vita)、PSP® (PlayStation® Portable)、PS4™ (PlayStation®4)、PS3® (PlayStation®3)、WPS 対応機器を本機の無線 LAN にはじめて接続する場合の操作について説明しています。
※ 二ンテンドー DS シリーズとは、二ンテンドー DSi LL / DSi の総称です。

・これらの設定は、はじめて接続するときに行います。いったん設定 したあとは、本機と無線 LAN 端末の無線 LAN 機能をオンにするだ けで、自動的に接続が再開されます。

#### 無線 LAN (Wi-Fi) について

#### 詳細設定について

必要に応じて、無線 LAN 機能の詳細設定を変更することもできます。詳しくは、「LAN Wi-Fi 設定を行う」を参照してください。

#### 同時接続について

本機は無線 LAN 端末を同時に 10 台まで接続することができます。 マルチ SSID 機能またはインターネット Wi-Fi 機能がオンのとき は、無線 LAN 端末は最大 9 台まで接続できます。

#### Wi-Fi 接続を最適化するための自動更新について

Wi-Fi 接続している場合、接続を最適化するための設定を自動的に 受信/更新することがあります。

#### 無線 LAN(Wi-Fi)利用時のご注意

#### セキュリティーについて

セキュリティーを確保するため、お買い上げ時に設定されている SSID (ネットワーク名) とセキュリティーキー (WPA キーまた は WEP キー) を変更してお使いになるようおすすめします。

#### 通信速度について

インターネット Wi-Fi 機能またはマルチ SSID 機能をオンにしている場合、本機に接続している無線 LAN 端末の接続数などによっては、最大通信速度が低下する場合があります。

#### Wi-Fi 通信規格設定について

無線 LAN 接続ができない場合、Wi-Fi 通信規格設定を変更して接続をお試しください。詳しくは、「Wi-Fi 通信規格を設定する」を参照してください。

#### 電波干渉について

IEEE802.11b/g/n の無線 LAN 機器や Bluetooth 機器は同一の 2.4GHz 帯を使用しています。本器の近くで無線 LAN 機器や Bluetooth 機器が利用されている場合は、電波干渉により通信速度が低下したり、テレビ画面が乱れたりすることがあります。

## 無線 LAN(Wi-Fi)機能をオンにする には

本機は、電源を入れると自動的にインターネットに接続します。

## 4G / LTE / 3G で接続する

### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると(い)。
   (接続数アイコン)が点灯し、インターネットに接続すると()
   (インターネット接続中アイコン)が点灯します。
- ・本機がスリープモードになると、無線 LAN 機能がオフになります。 電源ボタンを押すとスリーブモードが解除され、再度無線 LAN 機能 がオンになります。

## Windows パソコンを接続する

Windows のパソコンと本機を接続してインターネットに接続します。

## Windows 8.1 で接続する

画面表示や手順は、Windows 8.1 で、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると((・))。 (接続数アイコン) が点灯し、インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

パソコンの無線 LAN 機能をオンにする

・パソコンの無線 LAN 機能をオンにする方法は機種ごとに異なります。各パソコンメーカーに確認してください。

#### 3

画面の右上か右下にポインタを合わせる(タッチパネルの場合は画面 右端からスワイプ)→ チャームで → \*\*\*\*



本機の「SSID」を選択 → 「接続」



- · 「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押 してロック画面を表示し、(い)(接続数アイコン)が表示されてい ることを確認してください。

5

セキュリティーキーを正しく入力 → 「次へ」



- 🔯 無線 LAN 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 接 続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: ♀ → ♀)。
- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーにつ いて」を参照してください。
- ・PC の共有についての確認メッセージが表示される場合があります が、ここでは設定しません。PC の共有については、Windows のへ ルプを参照してください。

#### Windows 7 で接続する

画面表示や手順は、Windows 7 で、無線 LAN 設定の暗号化方式が 「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンにな り、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると(い)。(接続数アイコン)が点灯し、 インターネットに接続するとの(インターネット接続中アイコン) が点灯します。

2

パソコンの無線 LAN 機能をオンにする

・パソコンの無線 LAN 機能をオンにする方法は機種ごとに異なりま す。各パソコンメーカーに確認してください。

「スタート」→「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネッ ト」「ネットワークと共有センター」



# ネットワークと共有センター

ネットワークの状態とタスクの表示 | ネットワークに接続 | ネットワークのコンピューターとデバイスの表示 ネットワークへのワイヤレス デバイスの追加



ホームグループ

ホームグループと共有に関するオプションの選択



インターネット オプション

ホームページの変更 | ブラウザーのアドオンの管理 | 閲覧の履歴と Cookie の削除

4

「ネットワークに接続」



新しい接続またはネットワークのセットアップ

ワイヤレス、ブロードバンド、ダイヤルアップ、アドホック、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントをセットアップします。

フイヤレス (無線)、ワイヤード (有線)、ダイヤルアップ、または VPN ネットワーク接続を確立 または再確立します。

・ ホームグループと共有に関するオプションを選択する

他のネットワーク コンピューター上にあるファイルやプリンターを利用します。または、共有設

■ 問題のトラブルシューティング

ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する情報を入

本機の「SSID」を選択 → 「接続」



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( 接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

#### 6

セキュリティーキーを正しく入力 → 「OK」



- 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: → )。
- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

### Windows Vista で接続する

画面表示や手順は、Windows Vista で、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると((・))。 (接続数アイコン) が点灯し、 インターネットに接続すると ( インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

パソコンの無線 LAN 機能をオンにする

・パソコンの無線 LAN 機能をオンにする方法は機種ごとに異なります。各パソコンメーカーに確認してください。

#### 3

「スタート」→「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有センター」



「ネットワークに接続」



5

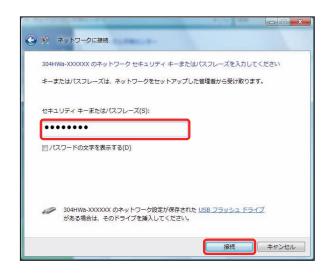
本機の「SSID」を選択 → 「接続」



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)() (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

6

セキュリティーキーを正しく入力 → 「接続」



・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

#### 7

「閉じる」

- 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: ※ → ※)。
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN 電波ですので接続しないよう注意してください。

## Mac を接続する

Mac と本機を接続してインターネットに接続します。

### Mac を接続する

画面表示や手順は、Mac OS X 10.9 で、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると**(い)。** (接続数アイコン) が点灯し、 インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

2

アップルメニューから「システム環境設定 ...」→「ネットワーク」



3

「Wi-Fi」→「Wi-Fi を入にする」



Mac の無線 LAN 機能がオンになります。

4

「ネットワーク名」のプルダウンリストから本機の「SSID」を選択



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

セキュリティーキーを「パスワード」に正しく入力 → 「このネットワークを記憶」をクリックしてチェックマークを付ける → 「接続」



- 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: 🎧 → 🔞)。
- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN電波ですので接続しないよう注意してください。

## Android™ 搭載端末を接続する

一般的な Android™ 搭載端末と本機を接続してインターネットに接続します。

## Android™ 搭載端末を接続する

画面表示や手順は、Android™ 4.0 で、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。お使いの Android™ 搭載端末によって操作が異なる場合があります。詳しくはお使いの Android™ 搭載端末の取扱説明書を参照してください。

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると((・・)) (接続数アイコン) が点灯し、インターネットに接続すると((インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

Android™ 搭載端末のホーム画面で「設定」



「無線とネットワーク」欄の「Wi-Fi」



4

Wi-Fi をオンにする



I Android™ 搭載端末の無線 LAN 機能がオンになります。

5

本機の「SSID」をタップ



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目をタップします。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)) (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

6

セキュリティーキーを「パスワード」に正しく入力 → 「接続」



接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: ※ → ※)。

- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定しているSSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態におけるSSIDは、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN電波ですので接続しないよう注意してください。

# iPhone / iPod touch / iPad を接続する

iPhone  $\angle$  iPod touch  $\angle$  iPad と本機を接続してインターネットに接続します。

#### iPhone / iPod touch を接続する

画面表示や手順は、iPhone の iOS 7.1 で、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

#### 1

電源ボタンを 2 秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると(・・・)。 (接続数アイコン) が点灯し、インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

## 2

「設定」→「Wi-Fi」



#### Wi-Fi をオンにする



🔯 iPhone / iPod touch の無線 LAN 機能がオンになります。

4

「ネットワークを選択 ...」リストから本機の「SSID」をタップ



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( 接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

5

セキュリティーキーを「パスワード」に正しく入力 → 「接続」または 「Join」



- 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます(例: 🎧 → 🔞)。
- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

## iPad を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると(い)。(接続数アイコン)が点灯し、インターネットに接続すると()(インターネット接続中アイコン)が点灯します。

2

「設定」→「Wi-Fi」



3

Wi-Fi をオンにする



iPad の無線 LAN 機能がオンになります。

#### 「ネットワークを選択…」リストから本機の「SSID」をタップ



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)) (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

5

セキュリティーキーを「パスワード」に正しく入力→「接続」



- 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: ※ → ※)。
- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN電波ですので接続しないよう注意してください。

## ニンテンドー 3DS LL / 3DS / DSi LL / DSi を接続する

ニンテンドー 3DS LL / 3DS / DSi LL / DSi と本機を接続してインターネットに接続します。

接続方法については、当社で検証・確認をしています。掲載内容について任天堂へのお問い合わせはご遠慮ください。

#### ニンテンドー 3DS LL / 3DS を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、ニンテンドー3DS LL / 3DS の取扱説明書などを参照してください。

1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると**(い)。** (接続数アイコン) が点灯し、 インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

2

ニンテンドー 3DS メニューから、「本体設定」→「はじめる」→「インターネット設定」

🌠 「インターネット設定」画面が表示されます。

3

「インターネット接続設定」

## インターネット接続設定

いつの間に通信

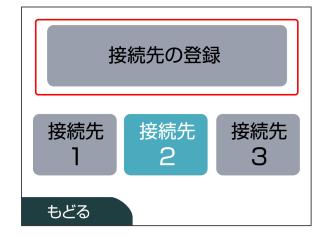
DSソフト用設定

その他の情報

もどる

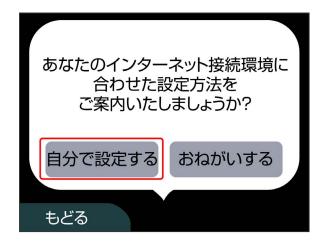
4

「接続先の登録」



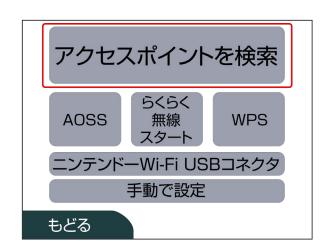
5

「自分で設定する」



6

「アクセスポイントを検索」



一覧画面から本機の「SSID」をタッチ



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( 接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

8

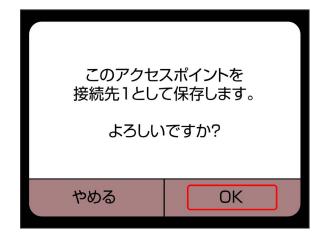
セキュリティーキーを正しく入力 → 「決定」



・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

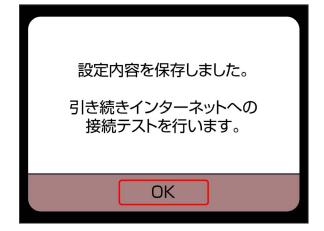
9

[OK]



10

[OK]



接続テストが始まります。「接続テストに成功しました!」が表示されたら、「OK」をタッチして設定完了です。接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます(例: 図→ 図)。

## ニンテンドー DSi LL / DSi を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」 に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、ニンテンドー DSi LL / DSi の取扱説明書などを参照してください。

1

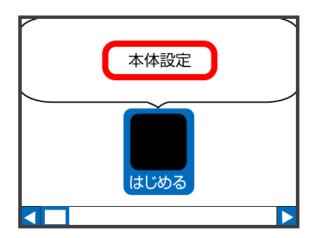
電源ボタンを2秒以上長押しする



■ 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。

2

ニンテンドー DSi メニュー画面から「本体設定」



3

「インターネット」



4

「接続設定」



5

「上級者設定」

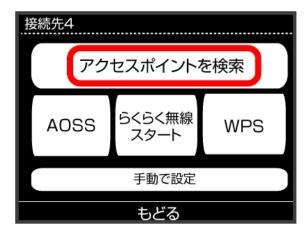


6

「未設定」と表示されている接続先の 1 つをタッチ



「アクセスポイントを検索」



8

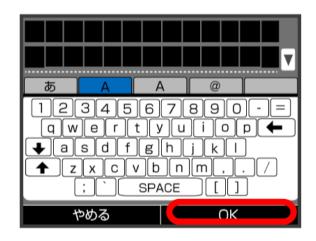
一覧画面から本機の「SSID」をタッチ



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

9

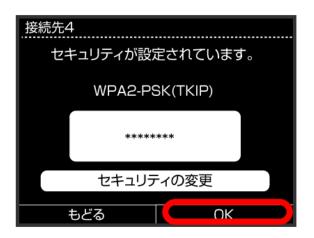
セキュリティーキーを正しく入力し、「OK」



・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

10

[OK]



[OK]



- 接続テストが始まります。「接続テストに成功しました。」が表示されたら設定完了です。接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます(例: 🎱
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN 電波ですので接続しないよう注意してください。

# Wii U / Wii を接続する

Wii U / Wii と本機を接続してインターネットに接続します。 接続方法については、当社で検証・確認をしています。掲載内容について任天堂へのお問い合わせはご遠慮ください。

#### Wii U を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、Wii Uの取扱説明書などを参照してください。



電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると((・・)) (接続数アイコン) が点灯し、インターネットに接続すると((インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

Wii Uメニュー画面から「Wii U本体設定」

3

「インターネット」

4

「インターネットに接続する」

アクセスポイントの検索を開始します。

#### 5

- 一覧画面から本機の「SSID」を選択
- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)() (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

セキュリティーキーを正しく入力し、「OK」

- 接続テストが始まります。「接続テストに成功しました。」が表示されたら設定完了です。接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます(例: )

  → ())。
- ・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

# 7

#### [OK]

# ◯ 設定が保存されます。

- ・通常使う接続先に設定するかどうかの確認画面が表示された場合は、 必要に応じて設定します。
- ・Wii U本体の更新をするかどうかの確認画面が表示される場合があります。本体更新は必要に応じて行ってください。本体更新の内容や操作については、任天堂のウェブサイトをご確認ください。

#### Wii を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」 に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、Wii の取扱説明書などを参照してください。

Wii を本機に接続するには、Wi-Fi 通信規格設定を「IEEE802.11 b/g/n」に変更する必要があります。詳しくは、「Wi-Fi 通信規格を設定する」を参照してください。

#### 1

電源ボタンを 2 秒以上長押しする



電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。

・無線 LAN 機能がオンになると**(い)。** (接続数アイコン) が点灯し、インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

Wii メニュー画面から「Wii」

#### 3

「Wii 本体設定」

#### 4

方向キー「▷」を選択して「Wii 本体設定 2」の画面を表示させ、「インターネット」

#### 5

「接続設定」

#### 6

「未設定」と表示されている接続先の 1 つを選択

## 7

「Wi-Fi 接続」

#### 8

「アクセスポイントを検索」

- 一覧画面から本機の「SSID」をタッチ
- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)() (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

#### 10

セキュリティーキーを正しく入力し、「OK」

・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

#### 11

[OK]

🧱 設定が保存されます。

#### 12

[OK]

- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN電波ですので接続しないよう注意してください。

# PlayStation®Vita / PSP® (PlayStation®Portable) を接続する

PS VitaおよびPSP®と本機を接続してインターネットに接続します。接続方法については、当社で検証・確認をしています。掲載内容についてソニー・コンピュータエンタテインメントへのお問い合わせはで遠慮ください。

#### PlayStation®Vita を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PS Vita の取扱説明書などを参照してください。

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると((・・)) (接続数アイコン) が点灯し、 インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

#### 2

PS Vita のホームメニュー画面から、「設定 | → 「はじめる |



「ネットワーク」



4

「Wi-Fi 設定」



5

一覧画面から本機の「SSID」をタッチ



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( 接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

6

セキュリティーキーを入力 → <



・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

7

[OK]



設定が完了し、Wi-Fi設定画面が表示されます。接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます(例: 🎱 → 🚳)。

# PSP® (PlayStation®Portable) を接続する

画面表示や手順は、PSP-2000 / PSP-3000 で、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。

PSP-1000 \*\*を使用した場合や、その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PSP®の取扱説明書などを参照してください。

※ PSP-1000 のシステムソフトウェア ver1.52 以前では、一部手順が異なります。

1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- ・無線 LAN 機能がオンになると(い)。(接続数アイコン)が点灯し、インターネットに接続すると()(インターネット接続中アイコン)が点灯します。

2

PSP® のワイヤレス LAN のスイッチを入れる

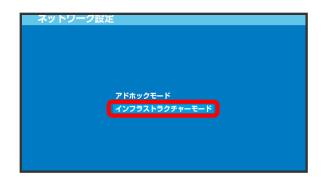
3

PSP®のホームメニュー画面から、「設定」→「ネットワーク設定」→ ●ボタンを押す



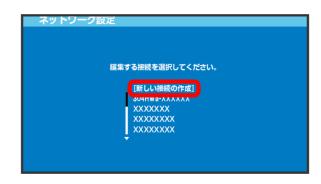
4

「インフラストラクチャーモード」→ ●ボタンを押す



5

「新しい接続の作成」→ ●ボタンを押す



PSP-1000 の場合は、この後、接続名を入力して方向キー「 ▷ 」 を押します。

6

「検索する」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



一覧画面から本機の「SSID」を選択 → ●ボタンを押す



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択し、●ボタンを押します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( 接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

## 8

表示された SSID を確認 → 方向キー「 ▷ 」を押す



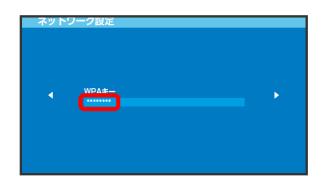
#### 9

「WPA-PSK (TKIP)」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



#### 10

●ボタンを押す → セキュリティーキーを入力 → 方向キー 「 ▷ 」を 押す



・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

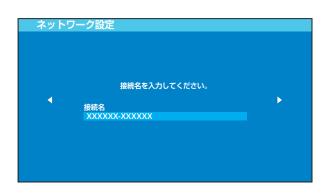
#### 11

「かんたん」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



## 12

接続名を確認 → 方向キー「 ▷ 」を押す



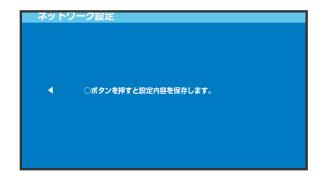
・PSP-1000 の場合、この画面は表示されません。手順 13 へお進み ください。

設定一覧を確認 → 方向キー「 ▷ 」を押す



### 14

●ボタンを押す



#### 15

●ボタンを押す



接続テストが始まります。テストの結果が表示されたら設定完了です。接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: 🎧 → 📳)。

# SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSID とセキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN 電波ですので接続しないよう注意してください。

# PlayStation®4 を接続する

PS4™ と本機を接続してインターネットに接続します。 接続方法については、当社で検証・確認をしています。掲載内容につ いてソニー・コンピュータエンタテインメントへのお問い合わせはご 遠慮ください。

# PlayStation®4 を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PS4™の取扱説明書などを参照してください。

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると(い)。(接続数アイコン)が点灯し、インターネットに接続すると(インターネット接続中アイコン)が点灯します。

#### 2

PS4™ のホームメニュー画面から、「設定」 → 「ネットワーク」 → 「インターネット接続を設定する」 → ●ボタンを押す



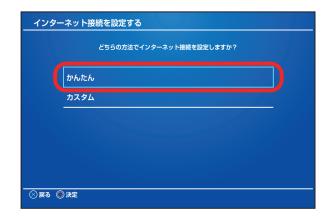
#### 3

「Wi-Fi を使う」→●ボタンを押す



#### 4

「かんたん」**→●**ボタンを押す



#### 5

一覧画面から本機の SSID を選択→●ボタンを押す

どのWi-Fiネ	ットワークを使いますか?
XX	<b>₽</b> •
xxxxxxx	<b>₽ "</b>
xxxx	<b>6</b> a
304HWa-XXXXXX	<b>₩</b> ₩
XX	<b>⊕</b> ' <b>'</b>
xxxxxxx	₽ ⋑

- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択し、●ボタンを押します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( 接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

セキュリティーキーを入力→「確定」→「OK」→●ボタンを押す



# ◯ 設定が保存されます。

・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

#### 7

「インターネット接続を診断する」→●ボタンを押す



- 接続診断が始まります。診断の結果が表示されたら設定完了です。 接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表 示のカウントが 1 つ増えます (例: ○○ → ○○)。
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSIDとセキュリティーキーについては、「SSIDとセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN電波ですので接続しないよう注意してください。

# PlayStation®3 を接続する

PS3®と本機を接続してインターネットに接続します。 接続方法については、当社で検証・確認をしています。掲載内容についてソニー・コンピュータエンタテインメントへのお問い合わせはご遠慮ください。

#### PlayStation®3 を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN 設定の暗号化方式が「WPA」で「SSID A」に接続する場合を例にして説明しています。その他の暗号化方式の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PS3®の取扱説明書などを参照してください。

#### 1

電源ボタンを2秒以上長押しする



- 電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。
- 無線 LAN 機能がオンになると(・・・)。(接続数アイコン)が点灯し、インターネットに接続すると(インターネット接続中アイコン)が点灯します。

#### 2

PS3®のホームメニュー画面から、「設定」→「ネットワーク設定」→「インターネット接続設定」



「OK」 → **○**ボタンを押す



4

「かんたん」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



5

「無線」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



6

「検索する」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



7

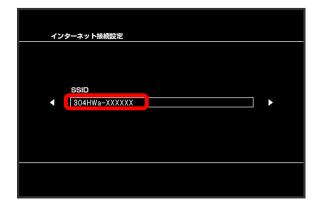
一覧画面から本機の「SSID」を選択 → ●ボタンを押す



- ・「SSID」については、「SSID とセキュリティーキーについて」を参 照してください。
- ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称 の項目を選択し、●ボタンを押します。
- ・本機の「SSID」が表示されていない場合は、本機の電源ボタンを押してロック画面を表示し、((・)( (接続数アイコン)が表示されていることを確認してください。

8

表示された SSID を確認 → 方向キー「 ▷ 」を押す



「WPA-PSK / WPA2-PSK」→ 方向キー「 ▷ 」を押す



10

●ボタンを押す → セキュリティーキーを入力 → 方向キー「 ▷ 」を 押す



・セキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。

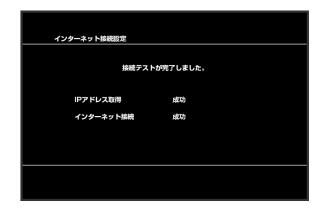
11

設定一覧を確認 → ●ボタンを押す

🔀 設定が保存されます。

12

●ボタンを押す



- 接続テストが始まります。テストの結果が表示されたら設定完了です。接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: 🎧 → 🚳)。
- SSID(ネットワーク名)、セキュリティーキー (WPA キーまたは WEP キー) について

SSID とセキュリティーキーについては、「SSID とセキュリティーキーについて」を参照してください。これらを変更している場合には、設定している SSID、セキュリティーキーを利用してください。本機の工場出荷時状態における SSID は、「304HWa-」または「304HWb-」で始まる英数字で表示されます。お客様が変更されない限り、他の表示のネットワークは近隣から送信されてくる無線LAN 電波ですので接続しないよう注意してください。

# WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する

#### WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する

1

電源ボタンを2秒以上長押しする



電源が入るとロック画面が表示され、無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続します。

・無線 LAN 機能がオンになると(い)。 インターネットに接続すると (インターネット接続中アイコン) が点灯します。

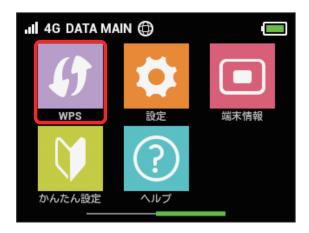
2

無線 LAN 端末の無線 LAN 機能をオンにし、必要に応じて WPS 設定の準備操作を行う

・WPS機能の設定方法は、機器によって異なります。お使いの無線 LAN端末に添付されている取扱説明書などを参照してください。

3

[WPS]



4

「無線 LAN 端末と接続する」



無線 LAN 端末からの接続を受け付ける状態になります。

5

以下の画面が表示されている間(120 秒以内)に、無線 LAN 端末で WPS 機能の接続設定を行う



6

[OK]



・「WPS 接続に失敗しました。」と表示された場合は、OK をタップして再度接続を試してみてください。

無線 LAN 端末でその他の設定が必要な場合には、画面表示に従って設定操作を行う

接続に成功すると、本機ディスプレイの無線 LAN 機器接続数表示のカウントが 1 つ増えます (例: ※ → ※)。

#### 📘 WPS 機能ご利用時のご注意

#### SSID ステルス機能について

本機の SSID ステルス機能がオンになっていると WPS 機能は使用できません。 SSID ステルス機能については、「かんたん設定を行う」、「LAN Wi-Fi 設定を行う」を参照してください。

#### 暗号化方式について

暗号化方式を WEP に設定している場合、WPS 機能は使用できません。

# IEEE802.11b 専用の無線 LAN 端末 と接続する

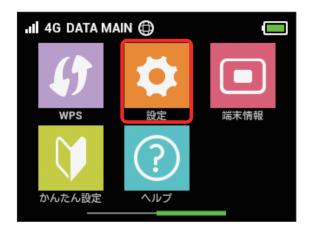
# IEEE802.11b 専用の無線 LAN 端末と接続する

IEEE802.11b 専用の無線 LAN 端末と接続する場合は、Wi-Fi 通信 規格の設定を変更します。

・IEEE802.11b 専用の無線 LAN 端末以外でも、無線 LAN 接続を行っために設定の変更が必要な場合があります。無線 LAN 接続ができない場合は Wi-Fi 通信規格設定を変更してお試しください。

#### 1

「設定」

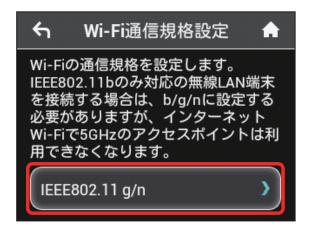


#### 2

「Wi-Fi 通信規格設定」



[IEEE 802.11 g/n]



4

「IEEE 802.11 b/g/n」のチェックマークをタップ



IEEE802.11b 専用の無線 LAN 端末と接続できるようになります。

・設定を変更すると、インターネット Wi-Fi 5GHz のアクセスポイントでは利用できなくなります。

# microUSB ケーブルで接続する (Windows)

WINDOWS ハグコノとの USB 接続について	.02
Windows パソコンへの取り付け/取り外し	52
Windows パソコンへのドライバのインストール/	
アンインストール	54

# Windows パソコンとの USB 接続に ついて

#### 概要

本機は、電源を入れると自動的にインターネットに接続され、 microUSB ケーブルでパソコンと接続してデータ通信が行えます。

# Windows パソコンへの取り付け/取り外し

# Windows パソコンに本機を取り付ける

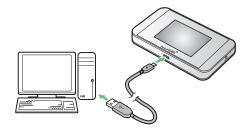
本機をはじめて接続したときは、自動的にデバイスドライバがイン ストールされます。

1

パソコンの電源を入れる

2

本機の外部接続端子に microUSB ケーブルを接続し、USB プラグを パソコンに差し込む



パソコンが本機を認識します(パソコンが本機を認識するまでしばらくかかります)。

・お使いのパソコンが自動インストールを禁止する設定になっている場合、インストール操作を選択するための画面が表示されることがあります。その場合は、表示される画面で「AutoRun.exeの実行」をクリックすると、ドライバのインストールを実行できます。

## Windows パソコンから本機を取り外す

- ・Windows 8.1 / 8 / 7 をお使いの場合は、データのアップロード やダウンロードなどが終了していることを確認し、本機を取り外してください。
- ・Windows Vista をお使いの場合は、「ハードウェアの安全な取り外し」機能でデバイスの動作を停止させてから、本機をパソコンから取り外します。次の手順を参照して取り外してください。

#### 1

データのアップロードやダウンロードなどが終了していることを確 認

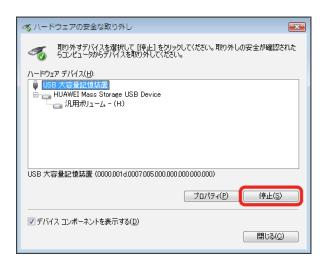
2

タスクトレイのでをダブルクリック

「ハードウェアの安全な取り外し」の画面が表示されます。

3

「USB 大容量記憶装置」→「停止」



- 🔀 「ハードウェアデバイスの停止」の画面が表示されます。
- ・複数の USB デバイスが接続されている場合は、誤ってほかのデバイスを選択しないようご注意ください。

4

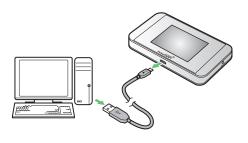
[OK]



・本機を安全にパソコンから取り外すことができることを確認します。

5

安全に取り外し可能なメッセージが表示されたら、本機を取り外す



₩ 取り外しが完了します。

#### ■ 取り外し時のご注意

#### スタンバイ/休止時の動作について

本機をパソコンに取り付けた状態でスタンバイ(サスペンド/レジューム)、または休止(ハイバネーション)を行うと、正常に動作しない場合があります。必ず本機を取り外してから、スタンバイ、または休止を行ってください。また、本機を取り付けた状態で、再起動や電源を入れると正常に動作しない場合があります。この場合、パソコンを起動する前に本機を取り外してください。

#### WEB UI について

本機を取り外す前に、WEB UI を終了させてください。データ通信中は本機を取り外さないでください。

-----

# Windows パソコンへのドライバのインストール/アンインストール

## 手動でドライバをインストールする

本機をはじめて接続したときは、自動的にデバイスドライバがインストールされます。

お使いのパソコンの環境によって、インストールが自動的に開始されない場合や、インストール操作を選択する画面が表示されない場合は、次の手順でインストールしてください。

画面表示や手順は、Windows 8.1 の場合を例にして説明しています。 ・まず、パソコンの電源を入れ、本機を取り付けた状態にしてください。

1

デスクトップを表示 → エクスプローラーを起動

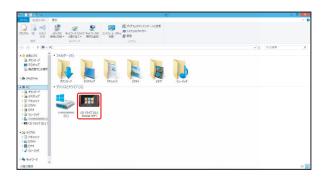
2

#### [PC]

- ・Windows 7 の場合は、「スタートメニュー」→「コンピューター」をクリックします。
- ・Windows Vista の場合は、「スタートメニュー」→「コンピュータ」をクリックします。

3

「Pocket WiFi」をダブルクリック



お使いのパソコンの設定によっては、「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されます。

4

「はい」

🔯 インストールが完了します。

・Windows Vista の場合は、「続行」をクリックします。

# ドライバをアンインストールする

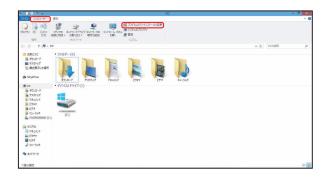
画面表示や手順は、Windows 8.1 の場合を例にして説明しています。

1

デスクトップを表示 → エクスプローラーを起動

2

「コンピューター」→「プログラムのアンインストールと変更」



3

一覧から「Pocket WiFi Service」を選択→「アンインストールと変更」



🔀 アンインストールが実行されます。

## ■ Windows 7 / Windows Vista の場合

#### Windows 7 の場合

Windows 7 の場合は、次の操作を行ってください。
「スタートメニュー」→「コントロールパネル」→「プログラム」→「プログラムと機能」→「Pocket WiFi Service」→「アンインストールと変更」→「ユーザーアカウント制御」の画面で「はい」

ジ アンインストールが実行されます。

#### Windows Vista の場合

Windows Vista の場合は、次の操作を行ってください。
「スタートメニュー」→「コントロールパネル」→「プログラム」→「プログラムと機能」→「Pocket WiFi Service」→「アンインストールと変更」→「ユーザーアカウント制御」の画面で「続行」

※ アンインストールが実行されます。

# ■ インストール時のご注意

#### 取り外しについて

インストール中に、本機を取り外さないでください。インストールが正常に行われない、または、システムがダウンしたり、そのほかの異常を起こしたりする恐れがあります。

#### 管理者権限について

管理者権限 (Administrator) でログインしてください。

# microUSB ケーブルで接続する (Mac)

Mac との USB 接続について	l 5	58
Mac への取り付け/取り外し	5	58
Mac へのドライバのインストール/アンインストー	リレ 5	59

# Mac との USB 接続について

#### 概要

本機は、電源を入れると自動的にインターネットに接続され、 microUSB ケーブルで Mac と接続してデータ通信が行えます。

# Mac への取り付け/取り外し

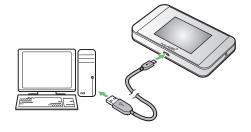
#### Mac に本機を取り付ける

1

Mac の電源を入れる

2

本機の外部接続端子に microUSB ケーブルを接続し、USB プラグを Mac に差し込む



Mac が本機を認識します(Mac が本機を認識するまでしばらくかかります)。

# Mac から本機を取り外す

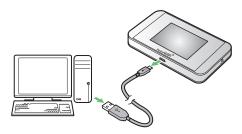
本機を Mac から取り外すときは、次の方法で行ってください。

1

データのアップロードやダウンロードなどが終了していることを確認

2

Mac から本機を取り外す



🔯 取り外しが完了します。

# ■ 取り外し時のご注意

#### スリープ時の動作について

本機を Mac に取り付けた状態でスリーブを行うと、正常に動作しない場合があります。必ず本機を取り外してから、スリーブを行ってください。また、本機を取り付けた状態で、再起動や電源を入れると正常に動作しない場合があります。この場合、Mac を起動する前に本機を取り外してください。

# WEB UI について

本機を取り外す前に、WEB UI を終了させてください。データ通信中は本機を取り外さないでください。

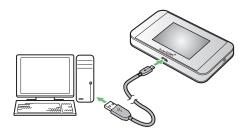
# Mac へのドライバのインストール/アンインストール

# Mac にドライバをインストールする

画面表示や手順は、Mac OS X 10.9 を例にして説明しています。

1

本機を Mac に接続する



デスクトップに「Pocket WiFi」アイコンが表示され、「Pocket WiFi」フォルダが自動的に開きます。

2

「Pocket WiFi」をダブルクリックする



3

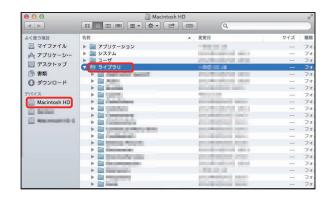
Mac の名前(ユーザ名)とパスワードを入力して「OK」



ジ デスクトップの [Pocket WiFi] アイコンと [Pocket WiFi] フォルダが消えたらインストール完了です。

# Mac からドライバをアンインストールする

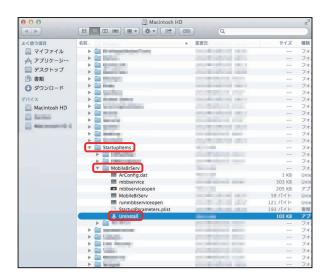
1



・「Macintosh HD」はハードディスクの名称です。で使用の環境に よって表示される名称は異なります。

2

「StartupItems」→「MobileBrServ」→「Uninstall」をダブルクリック



3

Mac の名前(ユーザ名)とパスワードを入力して「OK」



MobileBrServ」フォルダが空になったらアンインストール完了です。

# 各種機能を設定する(本機のタッ チメニューを使用する)

タッナメニューについて	62
かんたん設定を行う	62
データ通信量を表示・設定する	64
インターネット Wi-Fi の設定を行う	69
テレビ視聴を有効にする	71
お知らせを確認する	72
無線 LAN 接続中の機器の情報を確認する	75
SSID や認証方式を設定する	
WPS を利用する	
その他の設定を行う	
本機の情報を確認する	
ヘルプを見る	
<u>で利田データ通信量に関する操作を行う</u>	as

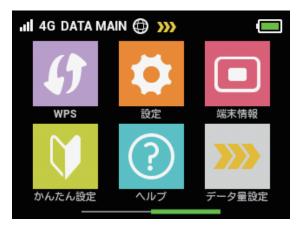
# タッチメニューについて

本機のディスプレイはタッチパネルです。タッチメニューアイコンを タップすることで、各種機能の設定や本機の情報を確認できます。

# タッチメニューについて

タッチメニューには以下のようなアイコンがあります。





#### 👸 タッチメニューアイコン

タッチメニューの各アイコンの機能の概要については、「タッチメニューアイコンについて」を参照してください。

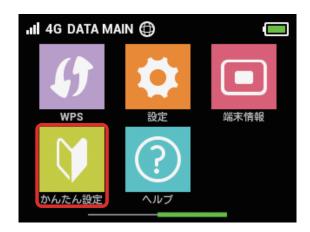
# かんたん設定を行う

かんたん設定では、本機の SSID とセキュリティーキーの確認や画面 ロック解除時のパスコードの設定、テレビの視聴方法について確認す ることができます。

## かんたん設定を行う

1

「かんたん設定」



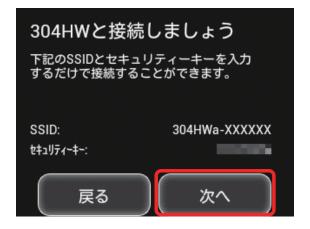
2

「次へ」



・初めて電源を入れロックを解除したときや、本機をリセットしたときにも、「ようこそ!」の画面(かんたん設定)が表示されます。その場合「ホームへ」は表示されません。

「次へ」



- ・画面に表示されている SSID とセキュリティーキーを無線 LAN 端末 に入力することで、無線 LAN 端末と接続できます。
- ・無線 LAN 端末との接続については、「Windows パソコンを接続する」、「Mac を接続する」、「Android™ 搭載端末を接続する」、「iPhone / iPod touch / iPad を接続する」、「ニンテンドー 3DS LL / 3DS / DSi LL / DSi を接続する」、「Wii U / Wii を接続する」、「PlayStation®Vita / PSP® (PlayStation®Portable)を接続する」、「PlayStation®4 を接続する」、「PlayStation®3 を接続する」を参照してください。

#### 4

画面ロック解除のパスコードを設定する場合は、入力欄をタップ



・パスコードを設定しない場合は、入力せずに「次へ」をタップして 手順 <mark>8</mark> へ進みます。 5

4 桁のパスコードを入力 → 「OK」



・パスコードを設定すると、画面ロックを解除する際にパスコードの 入力画面が表示されます。パスコードを入力して画面ロックを解除 する手順については、「パスコードを入力して画面ロックを解除する」 を参照してください。

6

4 桁のパスコードを再入力 → 「OK」



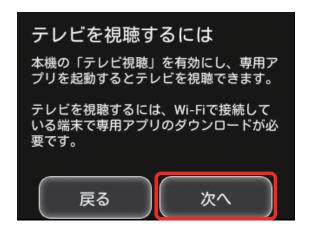
・再入力したパスコードが最初に入力したパスコードと異なる場合、 手順 5 の画面に戻ります。その場合はパスコードの入力からやり 直してください。

7

「次へ」



テレビ視聴についての説明を確認して→「次へ」



9

「ご利用開始」



ホーム画面が表示されます。かんたん設定はこれで完了です。

# データ通信量を表示・設定する

モバイルネットワークのデータ通信量を本機ディスプレイに表示する かどうかを設定します。また、データ通信量の最大通信量や、データ 通信量のリセット日などを設定します。

表示されるデータ通信量は目安です。実際のデータ通信量と異なることがあります。実際のデータ通信量はお問い合わせ窓口にご確認ください。

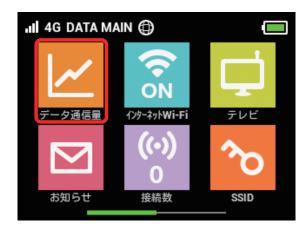
インターネット Wi-Fi を利用した際のデータ通信量は含まれません。

#### データ通信量を確認する

ご利用開始もしくはリセットしてから現在までのデータ通信量を表示します。

1

「データ通信量」



2

データ通信量を確認する

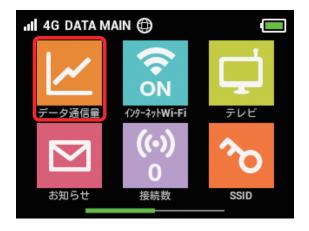


- ご利用開始もしくはリセットしてから現在までのデータ通信量が表示されます。また、当日から最大3日前までのデータ通信量も表示されます。
- ・「データ通信量設定」の最大通信量で設定したデータ通信量に対する、 現在までのデータ通信量が表示されます。最大通信量の設定につい ては「最大通信量を設定する」を参照してください。

# データ通信量をホーム画面に表示する

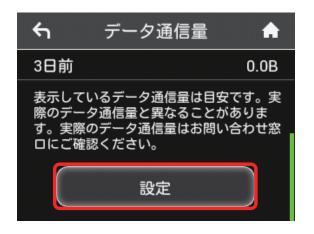
1

「データ通信量」



2

「設定」



3

「ホーム画面に表示」欄の「表示しない」



4

「当月」または「当日」のチェックマークをタップ



── 設定が変更されます。

ホーム画面を表示させると、ホーム画面の<mark>と(データ通信量アイコン)が変わります。</mark>

「当月」を選択した場合はご利用開始もしくはリセットしてから 現在までのデータ通信量が (バー表示アイコン)で表示され、 「当日」を選択した場合はその日のデータ通信量が数字で表示されます。

· :: (バー表示アイコン) に表示されるデータ通信量は、3 桁までの数字で表示され、表示桁未満の数値は切り捨てて表示されます。

# 最大通信量を設定する

毎月のデータ通信量の目安値を設定できます。設定したデータ通信量 を超えると、アイコン表示などで通知します。

- ・ホーム画面にデータ通信量を表示する設定で「当月」を選択している場合、ホーム画面に (バー表示アイコン) が表示されます。最大通信量で設定したデータ通信量を超えると、データ通信量のバーが (赤いバーのアイコン) に変わります。
- ・設定する最大通信量は、それ以上通信ができなくなることを示すも のではありません。お使いいただく際の目安としてご利用ください。

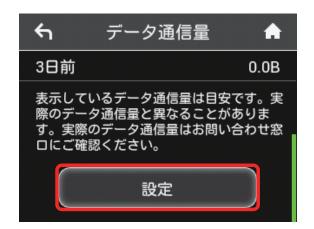
1

「データ通信量」



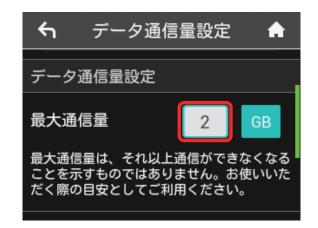
2

「設定」



3

「最大通信量」欄の数字をタップ



• **(GB)** をタップすると、最大通信量の単位を **MB** (MB) に変更できます。

4

最大通信量となる数値を入力 → 「OK」



🔯 最大通信量が設定されます。

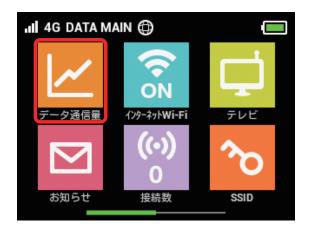
·数値は1~999の範囲で入力が可能です。

# 自動リセット日を設定する

毎月、データ通信量を自動的にリセットする日を設定できます。 設定した日付から、翌日に変わるタイミングでリセットされます。

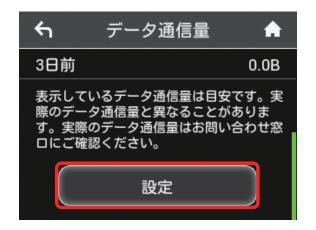
#### 1

「データ通信量」



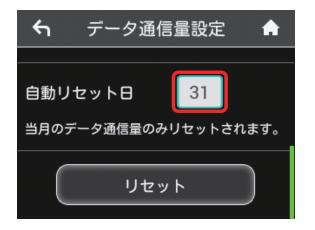
# 2

「設定」



#### 3

「自動リセット日」欄の数字をタップ



#### 4

自動的にリセットする日を入力 → 「OK」



#### データ通信量を自動的にリセットする日が設定されます。

- ・数値は1~31の範囲で入力が可能です。
- ・自動リセット日を31 に設定すると、月末日が31 日に満たない月でも月末日にリセットされます。

#### ◎ 「リセット」と「自動リセット」について

「リセット」と「自動リセット」では、リセット内容が異なります。 リセットされる項目は次のとおりです。

・リセット

当月、当日、1日前、2日前、3日前のすべてのデータ通信量を 即時リセットします。

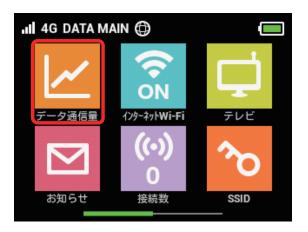
・自動リセット

当月のデータ通信量のみを、設定したリセット日から翌日に変わるタイミングでリセットします。リセット日以降のデータ通信量は引き続き累積します。

# データ通信量をリセットする

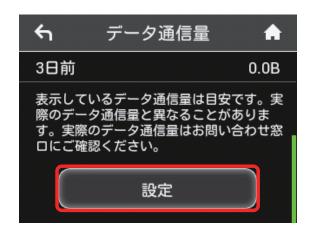
1

「データ通信量」



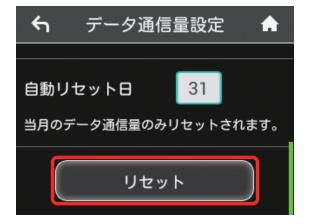
2

「設定」



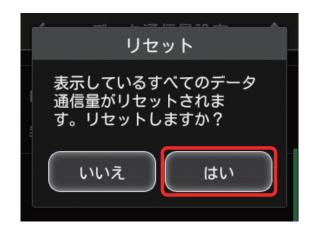
3

「リセット」



4

「はい」



☑ データ通信量がリセットされます。

# インターネット Wi-Fi の設定を行う

本機は、自宅や会社の無線 LAN ルーターや、ソフトバンク Wi-Fi スポットなどと接続して、インターネットに接続できます。 このインターネット接続のことを「インターネット Wi-Fi」と呼びます。

#### インターネット Wi-Fi の設定を行う

Wi-Fi 機能でインターネットに接続します。

- ・インターネット Wi-Fi 機能とマルチ SSID 機能(SSID B)を同時に 使用することはできません。
- ・インターネット Wi-Fi 機能をオンにしている場合、接続している無線 LAN 端末の接続数によっては、最大通信速度が低下する場合があります。

1

「インターネット Wi-Fi」



2

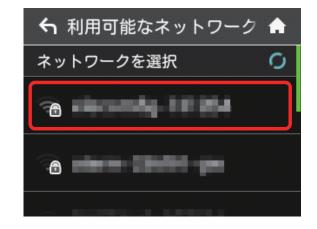
「利用可能なネットワーク」



- ・「インターネット Wi-Fi」が「OFF」になっている場合は、「OFF」をタップして「ON」にします。
- ・マルチ SSID 機能(SSID B)がオンの状態で「インターネット Wi-Fi」を「ON」にすると、お知らせ画面が表示されます。「はい」をタップすると、マルチ SSID 機能が自動的にオフになります。

3

接続するネットワークをタップ



4

セキュリティーキーを入力して「OK」



選択したネットワーク経由でインターネットに接続できるように なります。

# ┃ ソフトバンク Wi-Fi スポットを設定する

ソフトバンク Wi-Fi スポットを利用してインターネットに接続します。

1

「インターネット Wi-Fi」



2

「ソフトバンク Wi-Fi スポット」欄の「OFF」



- ・「インターネット Wi-Fi」が「OFF」になっている場合は、「OFF」をタップして「ON」にします。
- ・マルチ SSID 機能(SSID B)がオンの状態で「インターネット Wi-Fi」を「ON」にすると、お知らせ画面が表示されます。「はい」をタップすると、マルチ SSID 機能が自動的にオフになります。

3

「ログインパスワード」



4

数字のキーをタップし、4桁のログインパスワードを正しく入力し、 「OK」



- ✓ ソフトバンク Wi-Fi スポットに接続し、インターネットに接続できるようになります。
- インターネット Wi-Fi で新規にネットワーク に接続する

ホーム画面で「インターネット Wi-Fi」  $\rightarrow$  「利用可能なネットワーク」  $\rightarrow$  「ネットワークを追加」  $\rightarrow$  SSID を入力  $\rightarrow$  「OK」  $\rightarrow$  認証方式を選択  $\rightarrow$  「OK」  $\rightarrow$  セキュリティーキーを入力  $\rightarrow$  「OK」

🔯 入力した SSID の機器と接続されます。

# テレビ視聴を有効にする

「テレビ視聴」を「有効」にすると、Wi-Fi で接続しているモバイル機器から専用のテレビ視聴用アプリケーションを使用してテレビを視聴することができます。なお、お買い上げ時は「有効」に設定されています。テレビの視聴方法については、「地上デジタル放送(テレビ)を視聴する」を参照してください。

# 本機の「テレビ視聴」を「有効」にする

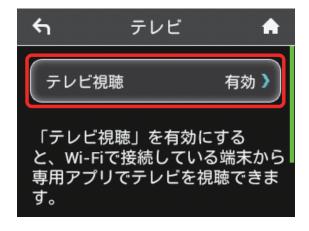
1

「テレビ」



2

「テレビ視聴」



3

「有効」のチェックマークをタップ



☑ 「テレビ視聴」が「有効」に設定されます。

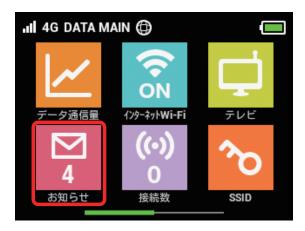
# お知らせを確認する

お知らせがある場合、本機にメッセージが通知されます。

# お知らせを確認する

1

「お知らせ」



2

確認するお知らせをタップ



3

お知らせを確認する

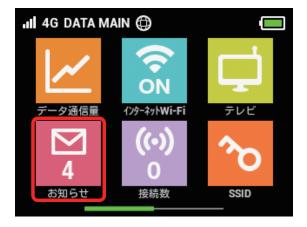


🔯 お知らせを確認できます。

### お知らせを削除する

1

「お知らせ」



2

削除するお知らせをタップ



3

「削除」



4

「はい」



5

[OK]



お知らせが削除されます。

### お知らせを選択して削除する

1

「お知らせ」



2

削除するお知らせにチェックを付ける



・ 画面の一番上にあるチェックボックスにチェックを付けると全件を 選択できます。

3

亩



4

「はい」



5

[OK]



🧭 選択したお知らせが削除されます。

# 無線 LAN 接続中の機器の情報を確認 する

パソコンやスマートフォン、ゲーム機など、本機と無線 LAN で接続している機器の情報を確認できます。

#### 無線 LAN 接続中の機器の情報を確認する

1

「接続数」



2

接続中の機器を確認する



接続中の機器の MAC アドレスまたはデバイス名と、本機と無線 LAN 接続している接続時間が表示されます。

# SSID や認証方式を設定する

本機の SSID(ネットワーク名)やセキュリティーキー(WPA キーまたは WEP キー)、無線 LAN 接続に使用する認証方式や暗号化方式を設定します。

また、2 つの SSID を利用できるマルチ SSID 機能(SSID B)のオン/オフを設定します。

### SSID とセキュリティーキーを設定する

1

[SSID]



2

[SSID]



# 3

SSID を入力し、「OK」



・SSID として指定できる文字列などの設定項目の詳細は、「本機の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

# 4

「セキュリティーキー」



# 5

セキュリティーキーを入力し、「OK」



・セキュリティーキーとして指定できる文字列などの設定項目の詳細は、「本機の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

# 認証方式と暗号化方式を設定する

無線 LAN 接続に使用する認証方式と暗号化方式を選択します。 次の表の認証方式と暗号化方式が選択できます。

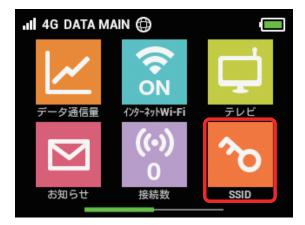
#### ・認証方式

項目	説明
自動	接続先の認証方式に合わせ、「Open」と「Shared key」を自動的に判別して通信します。 暗号化方式には「WEP」が選択できます。
Open	認証は行いません。 暗号化方式には「NONE」または「WEP」が 選択できます。
Shared key	WEP キーを利用して認証を行います。 暗号化方式には「WEP」が選択できます。
WPA2-PSK	WPA セキュリティーキーを利用して認証を行います。 暗号化方式には「AES」が選択できます。
WPA/WPA2- PSK	WPA セキュリティーキーを利用して認証を行います。 暗号化方式には 「AES+TKIP」が選択できます。

#### ・暗号化方式

項目	説明
NONE	セキュリティーキーを利用しません。認証方式 で「Open」を設定時に選択できます。
WEP	認証方式で「自動」/「Shared key」/「Open」 を設定時に選択できます。
AES	認証方式で「WPA2-PSK」を設定時に選択で きます。
AES+TKIP	認証方式で「WPA/WPA2-PSK」を設定時に 選択できます。

[SSID]



2

「認証方式」



3

設定したい認証方式の横のチェックマークをタップ



#### 🔯 認証方式が変更されます。

- ・選択した認証方式によっては、セキュリティーキーの変更が必要であることを通知する画面が表示されます。その場合は「はい」をタップし、表示されるセキュリティーキーの入力画面でセキュリティーキーを入力してください。
- ・設定したい方式が表示されない場合は、フリックして画面をスクロー ルします。

4

4



5

「暗号化方式」



6

設定したい暗号化方式の横のチェックマークをタップ



🔯 選択した認証方式と暗号化方式で通信が実行されます。

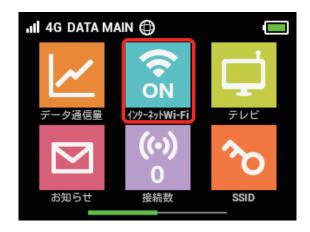
### マルチ SSID 機能をオンにする

マルチ SSID 機能 (SSID B) をオンにし、SSID B について無線 LAN の基本的な設定を行います。

- ・SSID B を利用するには、インターネット Wi-Fi 機能をオフにする 必要があります。インターネット接続はモバイルネットワークをご 利用ください。
- ・SSID B は WPA/WPA2 の暗号化方式には対応していません。
- ・マルチ SSID 機能をオンにしている場合、接続している無線 LAN 端 末の接続数によっては、最大通信速度が低下する場合があります。

1

「インターネット Wi-Fi」



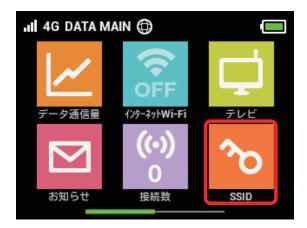
2

「インターネット Wi-Fi」欄の「ON」



○ 「設定中」のメッセージが表示され、「インターネット Wi-Fi」が「OFF」になります。

ホーム画面に戻り、「インターネット Wi-Fi」のアイコンが「OFF」になっていることを確認し、「SSID」



4

「SSID B」の「SSIDB 有効」欄の「OFF」



・インターネット Wi-Fi 機能がオンの状態で「SSIDB 有効」を「ON」にすると、お知らせ画面が表示されます。「はい」をタップすると、インターネット Wi-Fi 機能が自動的にオフになります。

5

SSID A と同様に SSID とセキュリティーキー、認証方式および暗号 化方式を設定する



図 SSID B が利用できるようになります。

・設定方法は、「SSID や認証方式を設定する」を参照してください。

# WPS を利用する

本機は WPS 機能に対応しており、WPS 機能対応のゲーム機や無線ルーターなどと簡単に接続できます。

#### 無線 LAN 端末と接続する

WPS 機能対応の無線 LAN 端末と接続します。

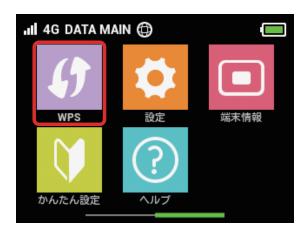
1

無線 LAN 端末の無線 LAN 機能をオンにし、必要に応じて WPS 設定 の準備操作を行う

・WPS 機能の設定方法は、機器によって異なります。お使いの無線 LAN 端末に添付されている取扱説明書などを参照してください。

2

[WPS]



3

「無線 LAN 端末と接続する」



4

以下の画面が表示されている間(120 秒以内)に、無線 LAN 端末で WPS 機能の接続設定を行う



5

[OK]



・「WPS 接続に失敗しました。」と表示された場合は、「OK」をタップして再度接続を試してみてください。

6

無線 LAN 端末でその他の設定が必要な場合には、画面表示に従って 設定操作を行う

🧭 無線 LAN 端末と接続されます。

### アクセスポイントと接続する

WPS 機能対応のアクセスポイントと接続します。

・接続する前に、インターネット Wi-Fi 機能をオンにしておいてくだ さい。

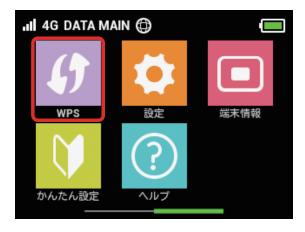
#### 1

アクセスポイント端末の無線 LAN 機能をオンにし、必要に応じて WPS 設定の準備操作を行う

・WPS 機能の設定方法は、機器によって異なります。お使いのアクセスポイント端末に添付されている取扱説明書などを参照してください。

#### 2

[WPS]



### 3

「アクセスポイントと接続する」



#### 4

以下の画面が表示されている間(120 秒以内)に、アクセスポイント端末で WPS 機能の接続設定を行う



#### 5

[OK]



・「インターネット Wi-Fi WPS 接続に失敗しました。」と表示された場合は、「OK」をタップして再度接続を試してみてください。

#### 6

アクセスポイント端末でその他の設定が必要な場合には、画面表示に 従って設定操作を行う

アクセスポイントと接続されます。

#### WPS 機能ご利用時のご注意

#### SSID ステルス機能について

本機の SSID ステルス機能がオンになっていると WPS 機能は使用できません。 SSID ステルス機能については、「かんたん設定を行う」、「LAN Wi-Fi 設定を行う」を参照してください。

#### 暗号化方式について

暗号化方式を WEP に設定している場合、WPS 機能は使用できません。

# その他の設定を行う

ホーム画面のアイコンの入れ替え、ローミング、画面ロック解除時のパスコード、ディスプレイの明るさ、スリーブ設定、Wi-Fi 通信規格、ソフトウェアの更新、通知アイコンの消去など、各種の設定を行います。

#### ホーム画面を設定する

ホーム画面のタッチメニューアイコンは並べ替えることができます。

1

「設定」



2

「ホーム画面設定」



3

入れ替えたいアイコンをタップ



選択したアイコンが白枠に変わります。

・「データ量設定」アイコンは入れ替えができませんので、選択できま せん。

4

入れ替えたい位置のアイコンをタップ



🔯 選択したアイコンが入れ替わります。

5



アイコンが入れ替わった状態のホーム画面が表示されます。

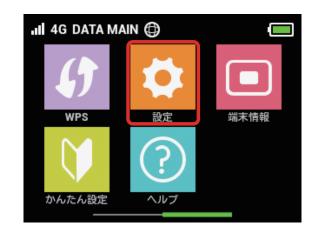
・ホーム画面を初期状態に戻したい場合は、「ホーム画面設定をリセット」→「はい」をタップします。

### 国際ローミングを設定する

国際ローミングの自動接続をオンにします。

1

「設定」



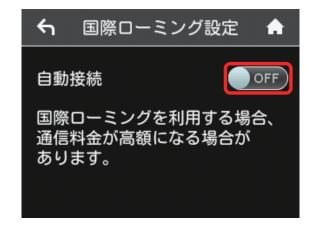
2

「国際ローミング設定」



3

「自動接続」欄の「OFF」



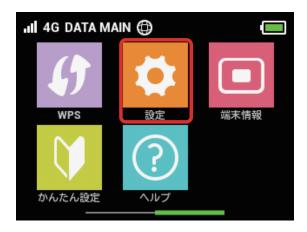
○ 「OFF」が「ON」になり、海外でローミングが利用できるようになります。

### 画面ロックを設定する

画面ロックを解除する際に、パスコードの入力を必要とするように設 定します。

1

「設定」

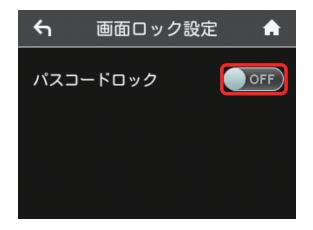


2

「画面ロック設定」



「パスコードロック」欄の「OFF」



4

4 桁のパスコードを入力 → 「OK」



5

4 桁のパスコードを再入力 → 「OK」



画面ロック解除パスコードが設定されます。

- ・再入力したパスコードが最初に入力したパスコードと異なる場合、 手順 4 の画面に戻ります。その場合はパスコードの入力からやり 直してください。
- ・パスコードを設定すると、画面ロックを解除する際にパスコードの 入力画面が表示されるようになります。パスコードを入力して画面 ロックを解除する手順については、「パスコードを入力して画面ロッ クを解除する」を参照してください。
- ・設定したパスコードを変更する場合は、手順 3 の画面で「パスコー ド変更」をタップし、現在のパスコードを入力したあと、新しいパ スコードを設定します。

### パスコードを入力して画面ロックを解除する

#### 1

ディスプレイを上下のどちらかにスライドしてロックを解除



#### 2

4 桁のパスコードを入力→「OK」



#### 🔀 画面ロックが解除され、ホーム画面が表示されます。

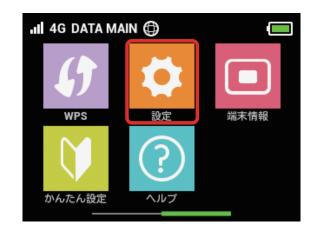
- ・入力したパスコードが間違っている場合は、再度入力するようにメッセージが表示されます。
- ・パスコードを忘れてしまった場合には、本機をリセットすることでパスコードによる画面ロックを解除できます。本機をリセットする方法は、「本体について」または「本機をリセットする」を参照してください。本機をリセットすると、パスコードによる画面ロックだけではなく、すべての設定がお買い上げ時の状態に戻ります。

# ディスプレイの明るさを変更する

ディスプレイの明るさを設定します。

1

「設定」



2

「ディスプレイ設定」



3

設定したい明るさの位置をタップ



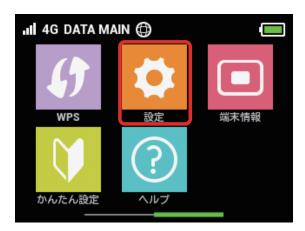
- 🔯 設定した明るさにディスプレイの表示が変更されます。
- ・明るさは5段階で調整できます。

### ディスプレイのバックライトの点灯時間を 変更する

本機の操作を行わなかったときにバックライトを消灯するまでの時間 を設定します。

1

「設定」



2

「ディスプレイ設定」



3

「バックライトの点灯時間」



4

設定したい秒数の横のチェックマークをタップ



ヌティックライトの点灯時間に変更されます。

# スリープモードを設定する

本機が無線 LAN 端末と接続されていない状態で、本機の操作を一定時間行わなかったときや、本機を充電していないときは、省電力のためにスリープモードになります。スリープモードに移行するまでの時間を設定できます。お買い上げ時は5分に設定されています。また、スリープ設定をオフに設定し、スリープモードに移行しないようにすることもできます。

#### 1

「設定」



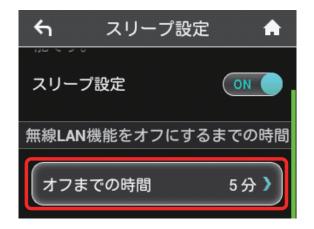
2

「スリープ設定」



3

「オフまでの時間」



・スリーブ設定を利用しない場合は、「ON」をタップして「OFF」に 変更してください。

4

設定したい分数の横のチェックマークをタップ



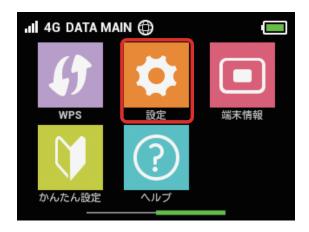
謎 設定した時間でスリープモードになります。

### Wi-Fi 通信規格を設定する

お買い上げ時の状態で無線 LAN 接続ができない場合は、Wi-Fi 通信規格設定を変更すると接続できることがあります。

1

「設定」



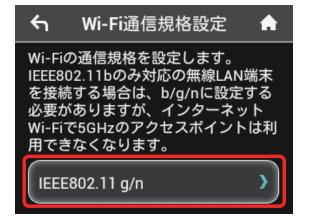
2

「Wi-Fi 通信規格設定」



3

[IEEE802.11 g/n]



4

設定したい通信規格の横のチェックマークをタップ



Wi-Fi 通信規格が設定されます。

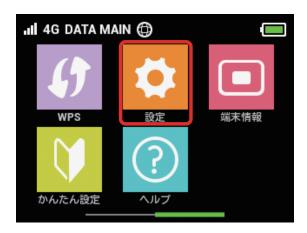
・IEEE802.11 b/g/n に設定すると、インターネット Wi-Fi 5GHz のアクセスポイントでは利用できなくなります。

# ↓ ソフトウェアの更新を行う

ソフトウェアの更新を行います。

1

「設定」



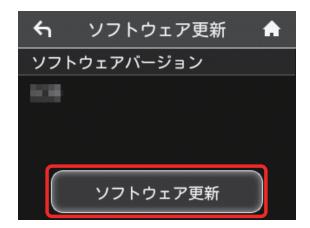
2

「ソフトウェア更新」



3

「ソフトウェア更新」



4

メッセージを確認して「はい」



- **縁** 最新のソフトウェアが確認され、最新のソフトウェアがある場合はソフトウェアが更新されます。
- ・使用中のソフトウェアがすでに最新版である場合は、「お使いのソフトウェアは最新版です。」というメッセージが表示されます。

#### 

ソフトウェア更新にパケット通信料はかかりません。 ソフトウェア更新中は、他の機能はご利用できません。 国際ローミング中はソフトウェア更新を利用できません。

### ご利用データ量の通知アイコンを消去する

現在表示されているご利用データ量の通知アイコンを消去します。

1

「設定」



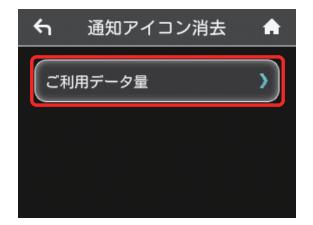
2

「通知アイコン消去」



3

「ご利用データ量」



4

「はい」



5

[OK]



- 現在表示されている通知アイコンが消去されます。
- ・この操作では、ステータスバーに表示されている通知アイコンのみ 消去することができます。タッチメニューの「データ量設定」アイ コンは消去できません。

# 本機の情報を確認する

WEB UIの URL や電話番号、ソフトウェアバージョンなど、本機の 各種情報を確認できます。

#### 本機の情報を確認する

1

「端末情報」



2

端末情報を確認する



# 🔯 以下の端末情報が確認できます。

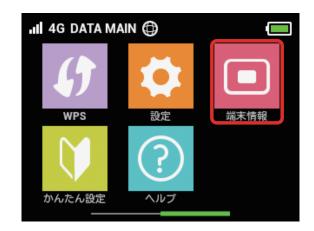
項目	説明
WEB UI URL	WEB UI にアクセスするための URL です。
電話番号	USIM カードに登録されている電話番号です。
IMEI	本機の製造番号です。
ソフトウェア バージョン	現在のソフトウェアのバージョンです。
機種名	本機の機種名(304HW)です。

### 認証情報を確認する

本機は各種標準規格の認証を受けています。

1

「端末情報」



2

「認証」



3

認証情報を確認する



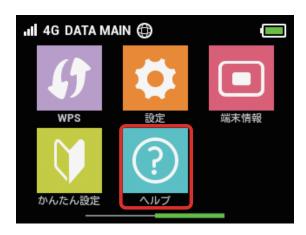
# ヘルプを見る

画面上部に表示されるステータスアイコンやホーム画面のタッチメニューアイコンの説明を見ることができます。

# ステータスアイコンの説明を見る

1

「ヘルプ」



2

「ステータスアイコン」

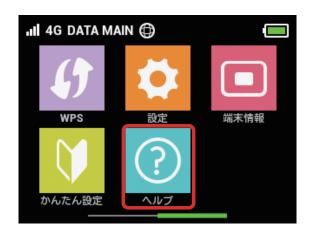


☑ ステータスアイコンの説明が表示されます。

### タッチメニューアイコンの説明を見る

1

「ヘルプ」



2

「タッチメニューアイコン」



🔯 タッチメニューアイコンの説明が表示されます。

# ご利用データ通信量に関する操作を行う

#### 通知アイコンを消去する

現在表示されているご利用データ量の通知アイコンを消去します。

1

「設定」



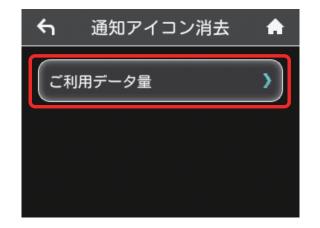
2

「通知アイコン消去」



3

「ご利用データ量」



4

「はい」



5

[OK]



- 🔯 現在表示されている通知アイコンが消去されます。
- ・この操作では、ステータスバーに表示されている通知アイコンのみ 消去することができます。タッチメニューの「データ量設定」アイ コンは消去できません。

# 低速化の解除を予約する(ポップアップ画面から操作する)

通信速度の低速化を予告するポップアップ画面が表示された場合に、低速化解除の予約のお申し込みができます。

・操作画面は実際の画面と異なる場合があります。ご了承ください。

#### 1

ポップアップ画面の内容を確認 → 「はい」



・エラーメッセージが表示された場合は、再度操作を試してみてくだ さい。

#### 2

低速化を解除するデータ通信量を選択



3

「設定」



4

ΓΟΚΙ



🧭 解除予約のお申し込みが完了します。

# 低速化の解除を予約する (タッチメニューから操作する)

本機のタッチメニューから低速化解除の予約のお申し込みができます。

・操作画面は実際の画面と異なる場合があります。ご了承ください。

#### 1

「データ量設定」



・エラーメッセージが表示された場合は、再度操作を試してみてくだ さい。

# 2

低速化を解除するデータ量を選択



3

「設定」



4

[OK]



解除予約のお申し込みが完了します。

# 低速化の解除予約を取り消す

低速化解除の予約をされている場合に、予約取り消しのお申し込みが できます。

・操作画面は実際の画面と異なる場合があります。ご了承ください。

1

「データ量設定」



・エラーメッセージが表示された場合は、再度操作を試してみてくだ さい。

2

「予約をキャンセルする」



3

「設定」



4

[OK]



🔀 解除予約を取り消すお申し込みが完了します。

### 低速化を解除する (ポップアップ画面から 操作する)

通信速度の低速化の開始を通知するポップアップ画面が表示された場合に、低速化を解除して通常速度に戻すお申し込みができます。

・操作画面は実際の画面と異なる場合があります。ご了承ください。

#### 1

ポップアップ画面の内容を確認 → 「はい」



・エラーメッセージが表示された場合は、再度操作を試してみてくだ さい。

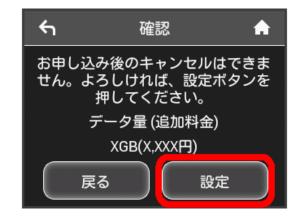
#### 2

低速化を解除するデータ通信量を選択



3

「設定」



4

[OK]



☑ 低速化解除のお申し込みが完了します。

# 低速化を解除する (タッチメニューから操作する)

本機のタッチメニューから低速化を解除するお申し込みができます。

・操作画面は実際の画面と異なる場合があります。ご了承ください。

# 1

「データ量設定」



・エラーメッセージが表示された場合は、再度操作を試してみてくだ さい。

#### 2

低速化を解除するデータ通信量を選択



3

「設定」



4

[OK]



🔀 低速化解除のお申し込みが完了します。

#### ◎ 低速化中のブラウザ画面について

次の画面が、通信速度の低速化中にウェブページを開いたときに表示されます。

- ・ウェブページを表示する際は、「通常速度に戻さない」を選択してください。ただし、電源を入れなおした際などに、再度低速化中のブラウザ画面が表示されることがあります。
- ・この画面を表示しないようにするには、「次の低速化開始まで表示しない」にチェックを付けてください。次に通信速度が低速化されるまで、低速化中のブラウザ画面が表示されなくなります。

# SoftBank 304HW



### 通信速度を低速にいたしました

ご利用が規定のデータ量に到達したため、 通信速度を低速にいたしました。

通常速度に戻す(My SoftBankへ)

通常速度に戻さない

□ 次の低速化開始まで表示しない

# 各種機能を設定する(WEB UI を使用する)

WEB UI の概要	102
パソコンからの WEB UI の見かた	104
かんたん設定を行う	108
モバイルネットワークを設定する	111
インターネット Wi-Fi の設定を行う	122
LAN Wi-Fi 設定を行う	
ルーターの設定を行う	
システムの設定を行う	
データ通信量を表示・設定する	164
お知らせを確認する	170
ソフトウェアの更新に関する設定を行う	176
モバイル機器から設定を行う	178

# WEB UI の概要

本機に無線 LAN または microUSB ケーブルで接続したパソコンやモバイル機器から、Web ブラウザを利用して本機についての各種情報の確認や設定ができます。

本機の対応ブラウザは「動作環境(対応 OS)」を参照してください。

# パソコンから WEB UI を起動する

画面表示や手順は、WEB UI に対応する Web ブラウザを搭載したパソコン(Windows 8.1)を例にして説明します。

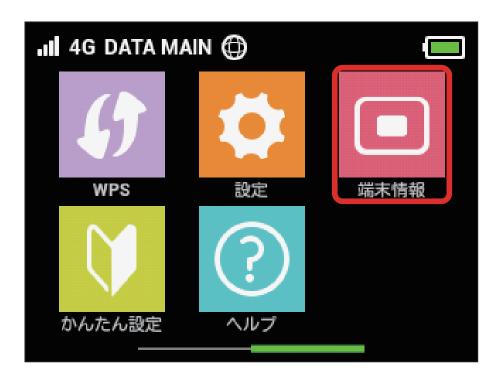
#### 1

パソコンを起動し、本機と無線 LAN または USB 接続する

・パソコンとの無線 LAN 接続の方法は「無線 LAN で接続する」、USB 接続の方法は「microUSB ケーブルで接続する(Windows)」、「microUSB ケーブルで接続する(Mac)」を参照してください。

#### 2

「端末情報」



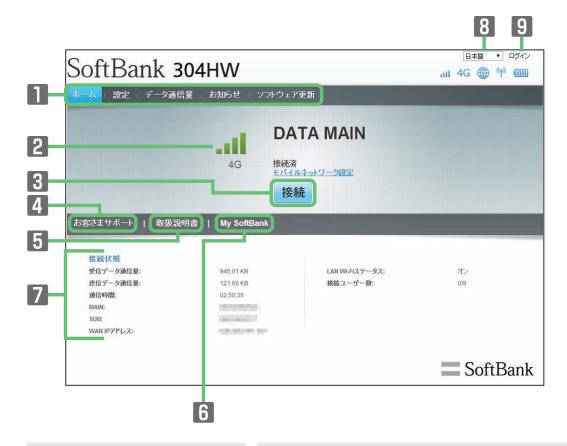
※ 本機ディスプレイに、WEB UI の URL が表示されます。

パソコンのブラウザを起動し、本機のディスプレイに表示された URL(http://web.setting)を、ブラウザのアドレスバーに入力



- 🔀 WEB UI のホーム画面が表示されます。
- ・必要に応じて「言語」欄のリストから画面表示に使用する言語を選択してください。

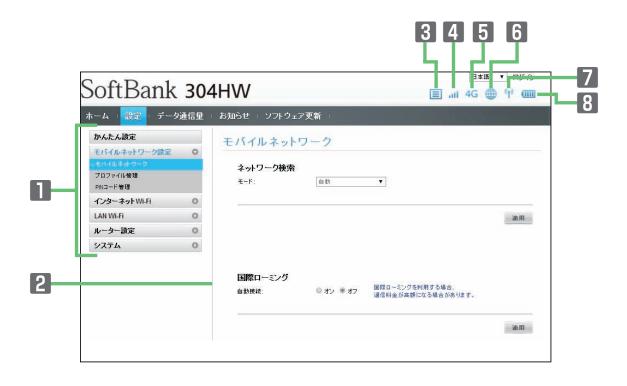
# ホーム画面の見かた



項目	説明
■ メインメニュー¹	メニューを切り替えます。
2 接続先ネットワーク	
3 接続ボタン	
	ネットワークへの自動接続が失敗した場合に、手動でネットワークに接続します。
	海外利用時:
	国際ローミングの自動設定をオフにしていた場合に、手動でネットワークに接続します。
4 お客さまサポート	ソフトバンクモバイルホームページに接続し、304HW のサポートページを表示します。
5 取扱説明書	ソフトバンクモバイルホームページに接続し、304HW の取扱説明書を表示します。
6 My SoftBank	ソフトバンクモバイルホームページに接続し、ソフトバンクモバイル会員専用ページを表示します。
7 接続状態	 受信データ通信量:
	・接続してから現在までの受信データ通信量を表示します。
	送信データ通信量:
	・接続してから現在までの送信データ通信量を表示します。
	通信時間:
	・接続してから現在までの通信時間を表示します。
	MAIN:
	・USIM カードに登録されている MAIN の電話番号です。
	SUB:
	・USIM カードに登録されている SUB の電話番号です。
	WAN IP アドレス:
	・本機に割り当てられた IP アドレスです。この IP アドレスでインターネットに接続します。
	LAN Wi-Fi ステータス:
	・無線 LAN 機能がオンかオフかを表示します。
	接続ユーザー数:
	・現在、本機に接続されている無線 LAN 端末の数を表示します。 
8 言語設定	WEB UI の表示言語を切り替えます。
ログイン/ログアウト	WEB UI へのログイン/ログアウトを選択します。

1 WEB UI にログインしていない場合は、ログインパスワードの入力が必要です。

### 設定画面の見かた



項目	説明
1 メニューリスト	サブメニューを表示します。メニュー項目をクリックして設定ページを切り替えます。
<ul><li>② 設定ページ</li></ul>	
③ ソフトウェア更新通知	■:更新可能なソフトウェアが検出されたときに表示されます。
4 ネットワークの受信レベル	モバイルネットワーク
	· 🔐 (強) 😝 🔠 (弱) 😝 <mark>圏</mark> 外 (圏外)
	インターネット Wi-Fi
	・
5 ネットワークの種類	モバイルネットワーク
	・4G: ソフトバンクモバイル 4G 接続中
	・LTE:ソフトバンクモバイル LTE 接続中
	・3G: ソフトバンクモバイル 3G 接続中
	インターネット Wi-Fi
	・ 奈:インターネット Wi-Fi 接続中(ソフトバンク Wi-Fi スポット含む)
6 インターネット接続状態表示	⊕:インターネット接続中に表示されます。
	<ul><li>: インターネット未接続のときに表示されます。</li></ul>
☑ 無線 LAN 状態表示	ᠬᠠ: 無線 LAN がオンのときに表示されます。
	🙌:無線 LAN がオフのときに表示されます。
8 電池残量表示	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	◯ (点滅):電池残量がほとんど残っていない (要充電)

### パソコンから WEB UI にログインする

1

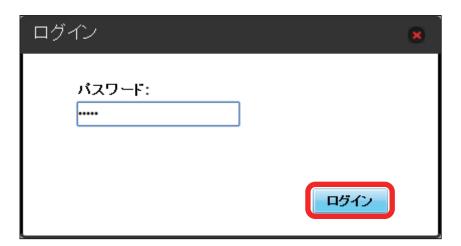
WEB UI ホーム画面で「ログイン」



- 🔯 ログイン画面が表示されます。
- ・メインメニューの項目(「設定」/「データ通信量」/「お知らせ」/「ソフトウェア更新」)をクリックしてもログイン画面が表示されます。

2

ログインパスワードを入力→「ログイン」



- ■面右上の「ログイン」が「ログアウト」に変わり、ログインが完了します。メインメニューの項目(「設定」/「データ通信量」/「お知らせ」/「ソフトウェア更新」)をクリックしてログインした場合は、それぞれのページが表示されます。
- ・お買い上げ時の WEB UI のログインパスワードは、「admin」に設定されています。
- お買い上げ時のログインパスワードについて

セキュリティー保護のため、お買い上げ時のログインパスワードは変更することをおすすめします。 ログインパスワードを変更する方法は、「WEB UI のログインパスワードを変更する」を参照してください。

#### ■ WEB UI の操作に関するご注意

#### WEB UI へのログインについて

WEB UI のログインについては、以下の点に注意してください。

- ・本機のディスプレイを操作中は、WEB UI にログインできません。本機の電源ボタンを押してディスプレイを消灯させるか、または画面ロックの状態 にしてから、WEB UI にログインしてください。
- ・WEB UI は、複数の機器で同時にログインできません。
- ・SSID B からは WEB UI に接続できません。
- ・約5分間 WEB UI が操作されない場合、自動的にログアウトします。入力中の項目は削除されますので、ご注意ください。

#### 無線 LAN 接続中の設定変更について

無線 LAN で接続した端末から、WEB UI でインターネット Wi-Fi や LAN Wi-Fi の設定を変更すると、無線 LAN の接続が切れることがありますのでご注意ください。

## かんたん設定を行う

WEB UI のメインメニューで「設定」を選択すると、かんたん設定ウィザードが表示されます。かんたん設定では、本機の SSID や認証方式、セキュリティーキーなど、無線 LAN 端末との接続に必要な基本項目を設定できます。設定した内容は、設定完了後に修正することも可能です。

## かんたん設定を行う

ここで設定する項目は次の通りです。

項目	説明
SSID	SSID(ネットワーク名)を設定します。
認証方式	認証方式を設定します。
暗号化方式	暗号化方式を設定します。
WPA セキュリティーキー	認証方式で 「WPA2-PSK」 「WPA/WPA2-PSK」 のいずれかを選択しているときに表示されます。
	セキュリティーキーを入力します。
WEP ≠− 1	認証方式で「自動」「Open」「Shared key」のいずれかを選択し、暗号化方式が「WEP」のとき
	に表示されます。WEPキーを入力します。
SSID ステルス	本機の SSID を通知しないようにするかどうかを設定します。

・設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

#### 1

メインメニューで「設定」



かんたん設定ウィザード画面が表示されます。

「次へ」



3

LAN Wi-Fi 設定の SSID と SSID ステルスについての説明を確認して「次へ」



4

LAN Wi-Fi 設定が完了したら「次へ」



設定内容を確認し、「完了」



SSID や認証方式、セキュリティーキーなどの設定が完了し、ホーム画面が表示されます。

# モバイルネットワークを設定する

本機で4G/LTE/3Gネットワークに接続するうえでの詳細設定を行います。

## モバイルネットワークの検索モードを確認する

モバイルネットワークを検索して、ネットワークを設定できます。日本国内では、自動モードのみご利用になれます。設定の変更はできません。

1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「モバイルネットワーク」



🧭 検索モードが表示されます。

### 国際ローミングを設定する

海外においては3Gネットワークへのローミングが可能になります。

1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「モバイルネットワーク」



2

国際ローミングの設定を変更 → 「適用」



🔀 国際ローミングの設定が変更されます。

### プロファイルを作成する

次の項目を設定してプロファイルを作成します。

項目	説明
プロファイル名	プロファイル名を入力します。
APN	APN を入力します。
ユーザー名	ユーザー名を入力します。
パスワード	パスワードを入力します。
認証方式	認証方式を選択します。

・設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「プロファイル管理」



2

「新規プロファイル」





各項目を設定 → 「保存」



作成したプロファイルがプロファイル名に表示されます。

### プロファイルを編集する

すでに登録されているプロファイルを編集できます。

お買い上げ時に設定されている初期プロファイルおよび現在接続に使用中のプロファイルは編集できません。

1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「プロファイル管理」



2

プロファイル名を選択 → 「編集」



3

各項目を入力→「保存」



### プロファイルを削除する

作成済みのプロファイルを削除します。 お買い上げ時に登録されているプロファイルは削除できません。

1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「プロファイル管理」



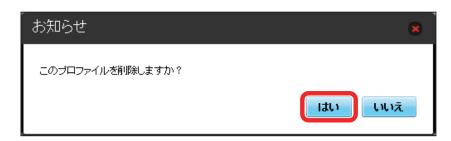
2

プロファイル名を選択 → 「削除」



3

「はい」



プロファイルが削除されます。

### PIN コードについて

PIN(Personal Identification Number)は、不正ユーザーが USIM カードを使用することを防ぐために使われるコードです。

- ・PIN 認証をオンに設定すると、電源を入れたときに本機または WEB UI から PIN コードを入力しないと本機を使用することができなくなります。
- ・PIN コードを3回連続で間違えると PIN ロック状態になります。その場合 PIN ロック解除コード (PUK コード) が必要になります。PIN ロック解除コード (PUK コード) については、お問い合わせ先までお問い合わせください。また PIN ロック解除コード (PUK コード)を10回連続で間違えると、完全ロック状態となります。完全ロック状態となった場合は所定の手続きが必要になります。お問い合わせ先までご連絡ください。

#### PIN 認証を設定する

PIN コードによる認証を設定します。 お買い上げ時の USIM カードの PIN コードは、「9999」に設定されています。

#### 1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「PIN コード管理」



#### 2

「PIN 認証」を「オン」→ PIN コードを入力 → 「適用」



電源を入れたときに本機または WEB UI から PIN コードの入力が必要になります。

## I PIN 認証を行う(WEB UI から)

1

Web ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「http://web.setting」と入力する

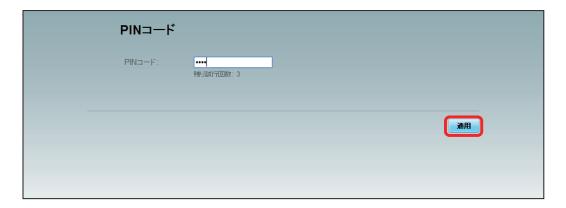
2

4~8 桁の PIN コードを入力



3

「適用」



☑ 正しい PIN コードが入力されると、ホーム画面が表示されます。

### PIN 認証を行う(本体から)

### 1

ディスプレイを上下のどちらかにスライドしてロックを解除



### 2

4~8桁の PIN コードを入力 → 「OK」



び 正しい PIN コードが入力されると、ホーム画面が表示されます。

## PIN コードを変更する

設定した PIN コードは変更できます。 PIN コードは、PIN 認証がオンに設定されているときに変更できます。

1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「PIN コード管理」



2

「PIN 認証」を「変更」→ 各項目を設定 → 「適用」



🔀 PIN が変更されます。

・PIN コードの値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

### PIN 認証を解除する

PIN 認証をオフにします。

#### 1

メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「PIN コード管理」



#### 2

「PIN 認証」を「オフ」→ PIN コードを入力 → 「適用」



🔯 PIN 認証が解除されます。

#### ■ 国際ローミング中にモバイルネットワークを設定する

国際ローミング中に、モバイルネットワークを手動で検索して設定できます。
メニューリストで「モバイルネットワーク設定」→「モバイルネットワーク」→ ネットワーク検索のモードで「手動」→「適用」→ 利用するネットワークを選択 → 「OK」

🔀 モバイルネットワークが設定されます。

## インターネット Wi-Fi の設定を行う

本機は、自宅や会社の無線 LAN ルーターや、ソフトバンク Wi-Fi スポットなどと接続して、インターネットに接続できます。このインターネット接続のことを、「インターネット Wi-Fi」と呼びます。

インターネット Wi-Fi 機能とマルチ SSID 機能 (SSID B) を同時に使用することはできません。

#### インターネット Wi-Fi を設定する

インターネット Wi-Fi をオンにすると、自宅や会社の無線 LAN ルーターや公衆無線 LAN サービスを利用して Wi-Fi でインターネット接続できます。

・インターネット Wi-Fi 機能をオンにしている場合、接続している無線 LAN 端末の接続数によっては、最大通信速度が低下する場合があります。

#### 1

メニューリストで「インターネット Wi-Fi」→「インターネット Wi-Fi」



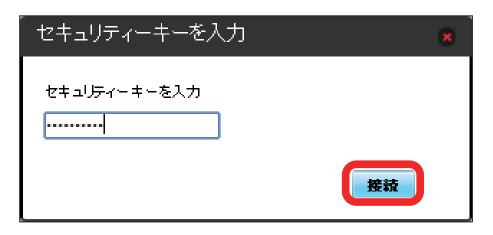
#### 2

「インターネット Wi-Fi」を「オン」→ 接続するアクセスポイントの「接続」



- ・「スキャン」をクリックすると、周囲にあるインターネット Wi-Fi のアクセスポイントを再検索します。
- ・マルチ SSID 機能 (SSID B) がオンの状態で 「インターネット Wi-Fi」の 「オン」 をクリックすると、お知らせ画面が表示されます。 「はい」 をタップすると、マルチ SSID 機能が自動的にオフになります。

セキュリティーキーを入力 → 「接続」



選択したアクセスポイントに接続され、選択したアクセスポイントの SSID の下に「接続済」と表示されます。

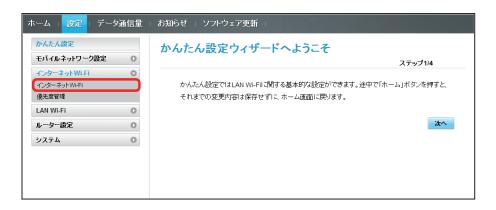
### ソフトバンク Wi-Fi スポットを設定する

ソフトバンク Wi-Fi スポットをオンにすると、ソフトバンク Wi-Fi スポットのサービスエリアに入ったときに自動で接続されます。

・ソフトバンク Wi-Fi スポット用パスワードは、ご契約時に設定した 4 桁の暗証番号です。

#### 1

メニューリストで「インターネット Wi-Fi」→「インターネット Wi-Fi」



#### 2

「インターネット Wi-Fi」の「オン」を確認→「ソフトバンク Wi-Fi スポット」を「オン」



・マルチ SSID 機能 (SSID B) がオンの状態で「インターネット Wi-Fi」の「オン」をクリックすると、お知らせ画面が表示されます。「はい」をタップすると、マルチ SSID 機能が自動的にオフになります。

#### 3

ソフトバンク Wi-Fi スポット用パスワードを入力



「保存」



☑ ソフトバンク Wi-Fi スポット設定が完了します。

### 接続先の優先度を設定する

接続先に優先順位を設定し、優先的に接続するアクセスポイントを指定できます。

1

メニューリストで「インターネット Wi-Fi」→「優先度管理」



2

優先度を変更したい接続先の ↑ / ↓ をクリック



・アイコンをクリックするたびに接続先の位置が上下に移動します。

「適用」



- 接続先の優先度が設定されます。
- ・接続先を編集する場合は、 // をクリック → 設定内容を編集 → 「保存」をクリックします。
- ・接続先を削除する場合は、 🧮 をクリック → 「適用」をクリックします。
- じ あらかじめ登録されている接続先

接続先として、あらかじめ 5 件のソフトバンク Wi-Fi スポットが登録されています。この 5 件の接続先の優先度の変更や削除はできません。

▼ インターネット Wi-Fi で新規にネットワークに接続する

メニューリストで 「インターネット Wi-Fi」  $\rightarrow$  「インターネット Wi-Fi」  $\rightarrow$  「ネットワークを追加」  $\rightarrow$  SSID を入力  $\rightarrow$  認証方式を選択  $\rightarrow$  セキュリティー キーを入力  $\rightarrow$  「保存」

🔀 入力した SSID の機器と接続されます。

■ インターネット Wi-Fi 設定変更時のご注意

無線 LAN で接続した端末から、WEB UI でインターネット Wi-Fi の設定を変更すると、無線 LAN の接続が切れることがありますので、ご注意ください。

## LAN Wi-Fi 設定を行う

本機は、パソコンやスマートフォン、ゲーム機などと無線 LAN 接続できます。この無線 LAN 接続を「LAN Wi-Fi」と呼びます。 LAN Wi-Fi で本機と接続した無線 LAN 端末は、本機のインターネット Wi-Fi 機能を使って、インターネットにアクセスできます。

## LAN Wi-Fi の基本設定を行う (SSID A)

SSID A について無線 LAN の基本的な設定を行います。 ここで設定する項目は次の通りです。

項目	説明
端末に SSID とセキュリティーキーを表示	チェックをすると、本体のタッチメニューの「SSID」をタップしたときに、SSID とセキュリティーキーを表示します。
SSID	SSID(ネットワーク名)を設定します。
認証方式	認証方式を設定します。
暗号化方式	暗号化方式を設定します。
WPA セキュリティーキー	認証方式で「WPA2-PSK」「WPA/WPA2-PSK」のいずれかを選択しているときに表示されます。 セキュリティーキーを入力します。
WEP ≠− 1 ~ 4	認証方式で「自動」「Open」「Shared key」のいずれかを選択し、暗号化方式が「WEP」のとき に表示されます。WEP キーを入力します。
デフォルトキー	
プライバシーセパレーター	SSID A に接続している無線 LAN 端末間の相互通信を禁止するかどうかを設定します。
SSID ステルス	

・SSID やセキュリティーキーなどで有効な設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

#### 1

メニューリストで「LAN Wi-Fi」→「基本設定」



#### 各項目を設定 → 「適用」



SSID AのLAN Wi-Fi 基本設定が設定されます。

### マルチ SSID 機能をオンにする (SSID B)

SSID B について無線 LAN の基本的な設定を行います。

- ・SSID B を利用するには、インターネット Wi-Fi 機能をオフにする必要があります。インターネット接続はモバイルネットワークをご利用ください。
- ・SSID Bは WPA/WPA2 の暗号化方式には対応していません。
- ・マルチ SSID 機能をオンにしている場合、接続している無線 LAN 端末の接続数によっては、最大通信速度が低下する場合があります。 ここで設定する項目は次の通りです。

項目	説明
SSID	SSID(ネットワーク名)を設定します。
認証方式	認証方式を設定します。
暗号化方式	暗号化方式を設定します。
WEP ≠− 1 ~ 4	認証方式で「自動」「Open」「Shared key」のいずれかを選択し、暗号化方式が「WEP」のとき
	に表示されます。WEPキーを入力します。
デフォルトキー	既定値の WEP キーを設定します。
プライバシーセパレーター	SSID B に接続している無線 LAN 端末間の相互通信を禁止するかどうかを設定します。
SSID ステルス	本機の SSID を通知しないようにするかどうかを設定します。

・SSID やセキュリティーキーなどで有効な設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

1

メニューリストで「LAN Wi-Fi」→「基本設定」



#### 「SSID B」を「オン」



・インターネット Wi-Fi 機能がオンの状態で「SSID B」の「オン」をクリックすると、お知らせ画面が表示されます。「はい」をクリックすると、インターネット Wi-Fi 機能が自動的にオフになります。

各項目を設定 → 「適用」



SSID B の LAN Wi-Fi 基本設定が設定されます。

### LAN Wi-Fi の詳細設定を行う

ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
国	無線 LAN を使用する国名を設定します。
チャンネル	無線 LAN のチャンネルを設定します。 インターネット Wi-Fi 機能がオンのときは自動のみ選択できます。
通信規格	無線 LAN の通信規格を設定します。
SSID 間通信	SSID A と SSID B それぞれに接続されている機器間での通信を許可するかどうかを設定します。 この設定項目は、マルチ SSID 機能(SSID B)をオンにしているときにのみ表示されます。
スリープ設定	本機に無線 LAN 端末が接続されていない状態のとき、無線 LAN 機能を自動的にオフにするかど うかを設定します。ただし充電中は、スリープ設定がオンの場合でも、無線 LAN 機能はオフにな りません。
無線 LAN 機能をオフにするまでの時間(分)	スリーブ設定が「オン」のときに、無線 LAN 機能を自動的にオフにするまでの時間を設定します。
圈外時 Wi-Fi 自動切断	本機がネットワークの圏外になったとき、無線 LAN 端末との通信を自動的に切断するかどうかを 設定します。
周波数幅	無線 LAN チャンネルの周波数帯域幅を設定します。 20MHz の帯域で通信するか、20MHz または 40MHz の帯域で通信するかを選択します。

・設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

#### 1

メニューリストで「LAN Wi-Fi」→「詳細設定」



各項目を設定 → 「適用」



🔀 LAN Wi-Fi 詳細設定が設定されます。

### MAC アドレスフィルタリングを設定する

無線 LAN 端末の MAC アドレスを登録して無線 LAN 接続の許可/禁止を設定し、セキュリティー機能を強化できます。
・マルチ SSID 機能(SSID B)をオンにしている場合は、SSID B でも MAC アドレスフィルタリングの設定ができます。

#### 1

メニューリストで「LAN Wi-Fi」→「MAC アドレスフィルタリング」



2

「MAC アドレスフィルタリング」で「許可」/「拒否」→ MAC アドレスを入力→「適用」



・入力した MAC アドレスを削除、編集した場合も同様に「適用」をクリックしてください。



「はい」



MAC アドレスフィルタリングが設定されます。

### MAC アドレスフィルタリングを解除する

登録した MAC アドレスが消去され、MAC アドレスフィルタリングが解除されます。

1

メニューリストで「LAN Wi-Fi」→「MAC アドレスフィルタリング」



2

「MAC アドレスフィルタリング」で「オフ」→「適用」





「はい」



MAC アドレスフィルタリングが解除されます。

### DHCP を設定する

LAN 内の端末に IP アドレスを割り当てる機能を設定します。

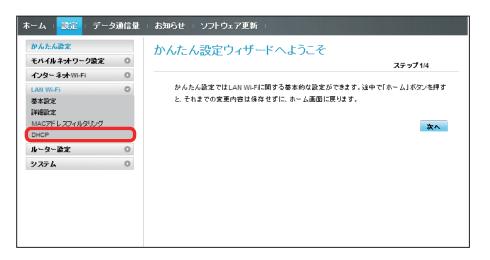
ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
IPアドレス	本機のプライベート IP アドレスを設定します。
サブネットマスク	サブネットマスクを設定します。
DHCP サーバー	DHCP 機能を利用するかどうかを設定します。
開始 IP アドレス	無線 LAN 端末に割り当てる最小の IP アドレスを設定します。
終了IPアドレス	無線 LAN 端末に割り当てる最大の IP アドレスを設定します。
DHCP リース時間(秒)	

・設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

1

メニューリストで「LAN Wi-Fi」→「DHCP」



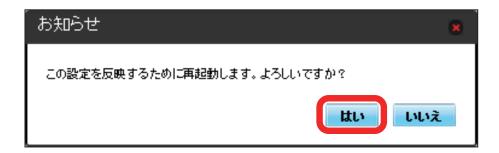
2

各項目を設定 → 「適用」





「はい」



- 本機が再起動されると、DHCPが設定されます。
- LAN Wi-Fi 設定変更時のご注意

無線 LAN で接続した端末から、WEB UI で LAN Wi-Fi の設定を変更すると、無線 LAN の接続が切れることがありますので、ご注意ください。

## ルーターの設定を行う

ファイアウォールや IP アドレスのフィルタリングなど、本機のルーター機能の設定を行います。

## ファイアウォールを設定する

ファイアウォール機能に関する詳細設定をします。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
ファイアウォール	ファイアウォール機能を使用するかどうかを設定します。
IP アドレスフィルタリング	IP アドレスフィルタ機能を使用するかどうかを設定します。
WAN 側ポート ping 応答	WAN 側からの ping に応答するかどうかを設定します。

## 1

メニューリストで「ルーター設定」→「ファイアウォール」



#### 2

各項目を設定 → 「適用」



🔯 設定されます。

### IP アドレスやポートのフィルタリングを設定する

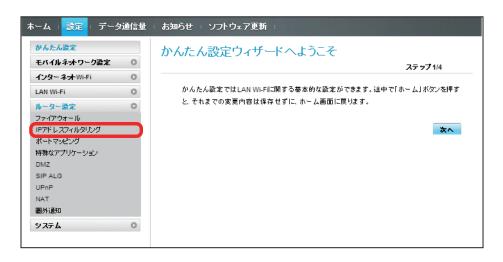
設定したルールに従い、インターネットから送られてきた通信の送信元と送信先のアドレスからファイアウォールを通過させるか判断します。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
LAN IP アドレス	ルールを適用する送信元端末の IP アドレスを設定します。 IP アドレスは、LAN 側で使用している IP アドレスの範囲内で指定します。
LAN ポート	ルールを適用する送信元端末のポート番号を設定します。
WAN IP アドレス	ルールを適用する送信先端末の IP アドレスを設定します。
WAN ポート	ルールを適用する送信先端末のポート番号を設定します。
プロトコル	ルールを適用するプロトコルを選択します。
ステータス	ルールを適用するかどうかを設定します。
<del>操作</del>	ルールを登録したり削除したりします。

・設定値の範囲などは「WEB UIの設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

#### 1

メニューリストで「ルーター設定」→「IP アドレスフィルタリング」



・ファイアウォール設定の IP アドレスフィルタリングを有効にすることを促すメッセージが表示された場合は、「ファイアウォールを設定する」を参照し、 ファイアウォールで IP アドレスフィルタリングをオンにしてから操作してください。

#### 2

「追加」



3

各項目を入力→「OK」



- ・ステータスを「オン」にすると、設定したIPアドレスがフィルタリングされ、接続が拒否されます。
- ・ステータスを「オフ」にすると、設定した IP アドレスはフィルタリングされず、接続が許可されます。フィルタリングを解除するのではなく、一時的に 無効にしたいときに利用します。

4

「適用」



5

「はい」



○ 設定されます。

## IP アドレスやポートのフィルタリングを解除する

1

メニューリストで「ルーター設定」→「IP アドレスフィルタリング」



2

「削除」



3

[OK]



「適用」



🧱 削除されます。

## ポートマッピングを設定する

インターネットから LAN 内の特定の端末にアクセスできるように仮想サーバーを設定します。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
名前	仮想サーバーの名前を設定します。
WAN ポート	送信元ポート番号を設定します。
LAN IP アドレス	サーバとして公開する LAN 側端末の IP アドレスを設定します。 IP アドレスは、LAN 側で使用している IP アドレスの範囲内で指定します。
LANポート	サーバとして公開する LAN 側の特定の端末に、パケットを転送する際の送信先ポート番号を設定します。
プロトコル	ルールを適用するプロトコルを選択します。
ステータス	ルールを適用するかどうかを設定します。
	ルールを登録したり削除したりします。

・設定値の範囲などは「WEB UIの設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

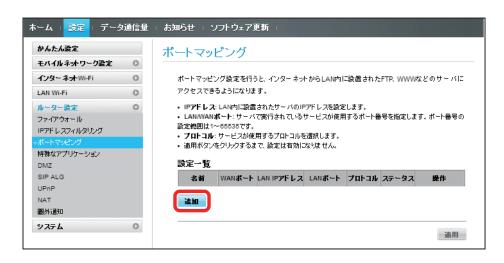
### 1

メニューリストで「ルーター設定」→「ポートマッピング」



#### 2

「追加」



3

#### 各項目を入力→「OK」



- ・ステータスを「オン」にすると、ポートのマッピングが有効になります。
- ・ステータスを「オフ」にすると、ポートのマッピングが無効になります。マッピングを解除するのではなく、一時的に無効にしたいときに利用します。

### 4

「適用」



5

「はい」



☆ ポートマッピングが設定されます。

## ポートマッピングを解除する

1

メニューリストで「ルーター設定」→「ポートマッピング」



2

「削除」



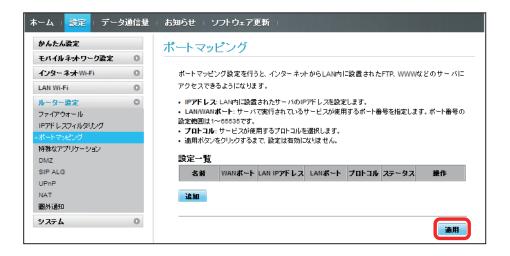
3

[OK]





「適用」



5

「はい」



🧱 削除が適用されます。

#### 特殊なアプリケーションを設定する

オンラインゲームやテレビ電話システムなど、特殊なアプリケーションが利用できるようにします。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
名前	名前を設定します。
ステータス	ルールを適用するかどうかを設定します。
起動ポート	制御データ用のポート番号を設定します。
起動プロトコル	制御データ用のプロトコルを選択します。
オープンプロトコル	データ転送用のプロトコルを選択します。
オープンポート	データ転送用のポート番号を設定します。
·····································	

- ・設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。
- ・使用するアプリケーションの取扱説明書も参照してください。

#### 1

メニューリストで「ルーター設定」→「特殊なアプリケーション」



#### 2

「追加」



#### 各項目を入力→「OK」



4

「適用」



5

「はい」



謎 設定されます。

## 特殊なアプリケーションを解除する

1

メニューリストで「ルーター設定」→「特殊なアプリケーション」



2

「削除」



3

[OK]



🧱 削除されます。

「適用」



5

「はい」



🧱 削除が適用されます。

## DMZ を設定する

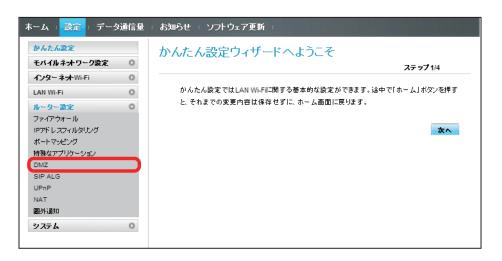
LAN 内の特定の端末を、他の端末から隔離された DMZ ホストとして設定することができます。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
DMZ	DMZ ホストを設定するかどうかを選択します。
DMZ IP アドレス	DMZ ホストの IP アドレスを設定します。

・設定値の範囲などは「WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

#### 1

メニューリストで「ルーター設定」→「DMZ」



#### 2

各項目を設定→「適用」



※ 設定されます。

### SIP ALG を設定する

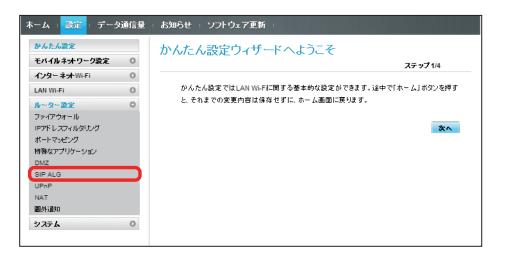
SIP アプリケーションを使用してインターネット電話などのサービスを利用するときに設定します。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目	説明
SIP ALG <sup>1</sup>	SIP ALG 機能をオンにするかどうかを選択します。
SIP ポート	SIP サービスプロバイダから指定されたポート番号を入力します。

- 1 SIP ALG は、本機と接続した端末で SIP アプリケーション(例:X-Lite、Yate、Sipdroid 等)を利用する際に必要となります。SIP アプリケーションで正常に通話ができない場合は、「SIP ALG」のチェックを外す→「適用」→「SIP ALG」のチェックを付ける→「適用」を実行後、SIP アプリケーションを再起動してください。
- ・使用するアプリケーションの取扱説明書も参照してください。

#### 1

メニューリストで「ルーター設定」→「SIP ALG」



#### 2

各項目を設定→「適用」



🧭 設定されます。

## UPnP を設定する

UPnP 対応の周辺機器、AV 機器、電化製品、またはメッセンジャーソフトなどの UPnP 対応アプリケーションを使用するときに設定します。 ここで設定できる項目は次の通りです。

項目 説明

UPnP

UPnP を利用するかどうかを設定します。

#### 1

メニューリストで「ルーター設定」→「UPnP」



#### 2

「オン」/「オフ」→「適用」



🔯 設定されます。

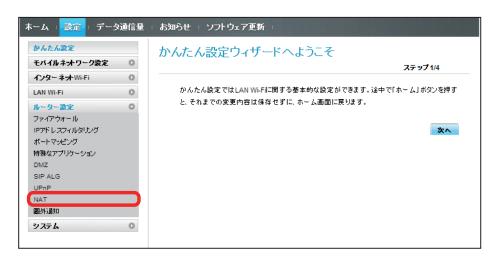
## NAT を設定する

LAN 内で利用しているプライベート IP アドレスをグローバル IP アドレスに変換して、インターネット接続することができます。 ここで設定する項目は次の通りです。

項目	説明
Cone	提供されるセキュリティーは低いが、アプリケーションの正常な動作を実現することが可能となります。 ゲーム機器のアプリをはじめ、お客様のアプリとの互換性が高くなります。
Symmetric	よりセキュリティー要件の高いゲートウェイで展開されます。

1

メニューリストで「ルーター設定」→「NAT」



2

「Cone」 / 「Symmetric」 → 「適用」



◯ 設定されます。

## 圏外通知を設定する

インターネット接続圏外になったとき、Web ブラウザに圏外であることを通知するかどうかを設定します。

・「オン」にすると、パソコンやスマートフォンのブラウザの画面にインターネット接続圏外でページの表示ができない旨が表示されます。

## 1

メニューリストで「ルーター設定」→「圏外通知」



## 2

「オン」/「オフ」→「適用」



◯ 設定されます。

# システムの設定を行う

本機の情報を確認したり、WEB UI のログインパスワードを変更できます。

また、本機の初期化や再起動を実行できます。

## 本機の情報を確認する

本機のソフトウェアバージョンなど、各種情報を確認できます。

1

メニューリストで「システム」→「端末情報」



## 🔀 以下の端末情報が確認できます。

項目	説明
機種名	本機の機種名(304HW)です。
MAIN	USIM カードに登録されている MAIN の電話番号です。
SUB	USIM カードに登録されている SUB の電話番号です。
ハードウェアバージョン	ハードウェアのバージョンです。
ソフトウェアバージョン	現在のソフトウェアのバージョンです。
ファームウェアバージョン	現在のファームウェアのバージョンです。
WEB UI バージョン	現在の WEB UI のバージョンです。
WAN IP アドレス	本機に割り当てられた IP アドレスです。この IP アドレスでインターネットに接続します。
IMEI	

## WEB UI のログインパスワードを変更する

ログイン時に入力するパスワードを変更できます。

1

メニューリストで「システム」→「ログインパスワード変更」



2

現在のパスワードを入力



3

新しいパスワードを入力



新しいパスワードを再入力



5

「適用」



🔯 新しいパスワードが設定され、WEB UI ホーム画面に戻ります。

- ・セキュリティー保護のため、ログインパスワードは定期的に変更することをおすすめします。
- ・ログインパスワードを設定する際は、安全レベルがより高くなるものに設定してください。
- ・ログインパスワードで有効な設定値の範囲などは「WEB UIの設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

## 本機をリセットする

本機の設定をお買い上げ時の状態に戻します。

- ・USIM カードの内容を除き、本体設定がすべてお買い上げ時の状態に戻りますので、ご注意ください。
- ・本機のリセットボタンからもリセットすることができます。「本体について」のリセットボタンについての説明を参照してください。

#### 1

メニューリストで「システム」→「オールリセット」



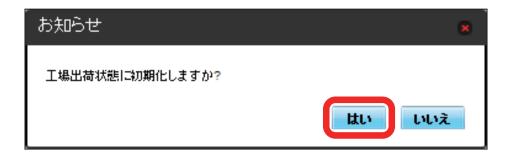
2

「オールリセット」



3

「はい」



び 本機がリセットされ、再起動しお買い上げ時の状態に戻ります。

## 本機を再起動する

本機を再起動します。

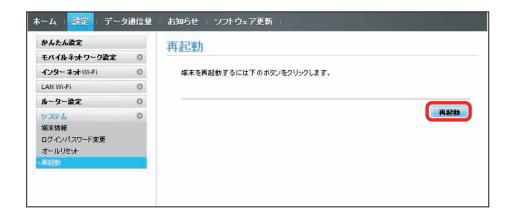
1

メニューリストで「システム」→「再起動」



2

「再起動」



3

「はい」



☑ 本機が再起動されます。

## データ通信量を表示・設定する

本機のデータ通信量を確認できます。また、データ通信量の最大通信量や、データ通信量のリセット日などを設定します。 表示されるデータ通信量は目安です。実際のデータ通信量と異なることがあります。実際のデータ通信量はお問い合わせ窓口にご確認ください。 インターネット Wi-Fi を利用した際のデータ通信量は含まれません。

## データ通信量を確認する

ご利用開始もしくはリセットしてから現在までのデータ通信量が表示されます。また、当日から最大3日前までのデータ通信量も表示されます。

1

メインメニューで「データ通信量」



2

データ通信量を確認する



- ☑ ご利用開始もしくはリセットしてから現在までのデータ通信量が表示されます。また、当日から最大3日前までのデータ通信量も表示されます。
- ・「データ通信量設定」の最大通信量で設定したデータ通信量に対する現在までのデータ通信量がバーで表示されます。最大通信量の設定については「最大 通信量を設定する」を参照してください。

## 最大通信量を設定する

毎月のデータ通信量の目安値を設定できます。設定したデータ通信量を超えると、本機のホーム画面にアイコン表示などで通知します。

- ・本機のホーム画面にデータ通信量を表示する設定で「当月」を選択している場合、ホーム画面に (バー表示アイコン)が表示されます。最大通信量で 設定したデータ通信量を超えると、データ通信量のバーが (赤いバーのアイコン)に変わります。なお、ホーム画面へのデータ通信量の表示は、本機 でのみ設定可能です。WEB UI では設定できません。
- ・設定する最大通信量は、それ以上通信ができなくなることを示すものではありません。お使いいただく際の目安としてご利用ください。

#### 1

メインメニューで「データ通信量」



#### 2

「設定」



## 3

最大通信量となる数値を入力→「保存」



## ☑ 最大通信量が設定されます。

- ・数値は  $1\sim999$  の範囲で入力が可能です。
- ・GB / MB の単位でデータ通信量の最大値が設定できます。

## 自動リセット日を設定する

毎月、データ通信量を自動的にリセットする日を設定できます。

1

メインメニューで「データ通信量」



2

「設定」



自動リセット日を選択→「保存」



- 🌠 データ通信量を自動的にリセットする日が設定されます。
- ・数値は1~31の範囲で選択が可能です。
- ・自動リセット日を31に設定すると、月末日が31日に満たない月でも月末日にリセットされます。

## 谜 「リセット」と「自動リセット」について

「リセット」と「自動リセット」では、リセット内容が異なります。

リセットされる項目は次のとおりです。

- ・リセット
- 当月、当日、1日前、2日前、3日前のすべてのデータ通信量を即時リセットします。
- 当月のデータ通信量のみを、設定したリセット日から翌日に変わるタイミングでリセットします。リセット日以降のデータ通信量は引き続き累積しま

## データ通信量をリセットする

1

メインメニューで「データ通信量」



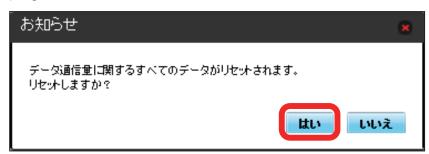
2

「リセット」



3

「はい」



## お知らせを確認する

お知らせがある場合、本機にメッセージが通知されます。

## お知らせを確認する

1

メインメニューで「お知らせ」



2

確認するお知らせを選択



#### お知らせの内容を確認する



ポップアップ画面が表示され、お知らせの内容が確認できます。

・ポップアップ画面を閉じるには、右上のこをクリックします。

## 確認したお知らせを削除する

1

メインメニューで「お知らせ」



2

お知らせを選択



3

「削除」



「はい」



🔀 ポップアップ画面が表示され、お知らせが削除されます。

## お知らせを選択して削除する

1

メインメニューで「お知らせ」



2

削除するお知らせにチェックを付ける



・「全選択」にチェックを付けると全件を選択できます。

「削除」



4

「はい」



₩ ポップアップ画面が表示され、選択したお知らせが削除されます。

# ソフトウェアの更新に関する設定を行う

ソフトウェアの更新を設定します。

ソフトウェア更新の自動更新をオンにすると、定期的にアップデートを確認して、新しいソフトウェアが見つかると、自動的に更新します。オフにすると、アップデートは確認しますが、自動でダウンロードは行いません。

## ソフトウェアの自動更新を設定する

1

メインメニューで「ソフトウェア更新」



2

「オン」または「オフ」



🔀 ソフトウェア自動更新機能のオン/オフが切り替わります。

## ソフトウェア更新を行う

#### 1

メインメニューで「ソフトウェア更新」



## 2

「続行」



- 🔯 最新のソフトウェアが確認され、最新のソフトウェアがある場合はソフトウェアが更新されます。
- ・使用中のソフトウェアがすでに最新版である場合は、「お使いのソフトウェアは最新版です。」というメッセージが表示されます。

## ▼ ソフトウェアの更新について

ソフトウェア更新にパケット通信料はかかりません。 ソフトウェア更新中は、他の機能はご利用できません。 国際ローミング中はソフトウェア更新を利用できません。

# モバイル機器から設定を行う

スマートフォンなどから WEB UI にアクセスすると、モバイル機器用の画面が表示されます。

- ■すべてのモバイル機器での動作を保証するものではありません。
- ■モバイル用 WEB UI とパソコン用 WEB UI とでは、利用できる機能が異なります。

## モバイル機器から WEB UI を起動する

1

モバイル機器が、本機と無線 LAN 接続されていることを確認

・無線 LAN 接続の方法は、「無線 LAN(Wi-Fi)について」を参照してください。

2

「端末情報」



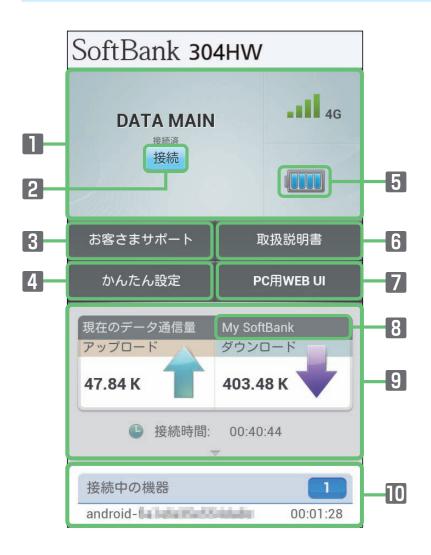
🔯 本機ディスプレイに、WEB UI の URL が表示されます。

モバイル機器のブラウザを起動し、本機のディスプレイに表示された URL(http://web.setting)を、ブラウザのアドレスバーに入力



WEB UI のホーム画面が表示されます。

# モバイル機器からの WEB UI 画面の見かた



項目	説明
■ 接続先ネットワーク	接続されているネットワークの情報や受信レベルを表示します。
2 接続ボタン	国内利用時: ネットワークへの自動接続が失敗した場合に押すと、手動でネットワークに接続できます。 海外利用時: 国際ローミングの自動設定をオフにしていた場合に押すと、手動でネットワークに接続できます。
3 お客さまサポート	ソフトバンクモバイルホームページに接続し、304HW のサポートページを表示します。
4 かんたん設定 1	かんたん設定画面を表示します。
5 電池残量表示	電池残量を表示します。
6 取扱説明書	ソフトバンクモバイルホームページに接続し、304HW の取扱説明書を表示します。
7 PC 用 WEB UI	パソコン用の WEB UI 画面を表示します。
8 My SoftBank	ソフトバンクモバイルホームページに接続し、ソフトバンクモバイル会員専用ページを表示します。
9 現在のデータ通信量	接続してから現在までのデータ通信量を表示します。
10 接続中の機器	

1 WEB UI にログインしていない場合は、ログインパスワードの入力が必要です。

# モバイル機器から WEB UI にログインする

#### 1

WEB UI のホーム画面で「かんたん設定」



☑ ログイン画面が表示されます。

# 2

ログインパスワードを入力→「ログイン」



🔯 かんたん設定のウィザード画面が表示されます。

・お買い上げ時、ログインパスワードには「admin」が設定されています。ログインパスワードについては、「WEB UI のログインパスワードを変更する」を参照してください。

# モバイル機器からかんたん設定を行う

ここで設定する項目は次の通りです。

項目	説明
SSID	SSID(ネットワーク名)を設定します。
認証方式	認証方式を設定します。
暗号化方式	暗号化方式を設定します。
WPA セキュリティーキー	認証方式で「WPA2-PSK」「WPA/WPA2-PSK」のいずれかを選択しているときに表示されます。セキュリティーキーを入力します。
WEP ‡— 1	認証方式で「自動」「Open」「Shared key」のいずれかを選択し、暗号化方式が「WEP」のときに表示されます。WEP キーを入力します。
SSID ステルス	

・設定値の範囲などは「WEB UIの設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)」を参照してください。

1

WEB UIのホーム画面で「かんたん設定」



🔀 ログイン画面が表示されます。

・ログインしている場合は、手順 3 に進みます。



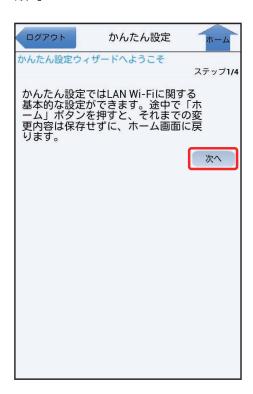
ログインパスワードを入力→「ログイン」



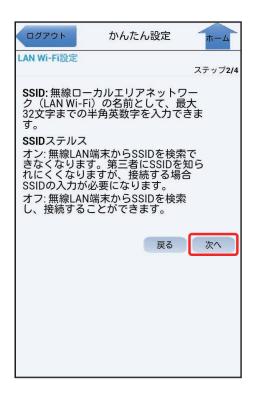
かんたん設定のウィザード画面が表示されます。

# 3

「次へ」

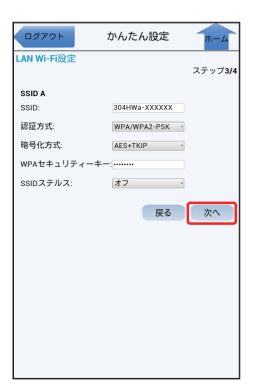


LAN Wi-Fi の SSID と SSID ステルスについての説明を確認して「次へ」



5

LAN Wi-Fi 設定が完了したら「次へ」



設定内容を確認し、「完了」



☑ かんたん設定が完了します。

# ■ モバイル機器からの利用に関するご注意

### Wi-Fi 設定変更時のご注意

モバイル機器から、WEB UI でインターネット Wi-Fi や LAN Wi-Fi の設定を変更すると、無線 LAN の接続が切れることがありますので、ご注意ください。

### パソコン用 WEB UI を利用する際のご注意

モバイル機器からパソコン用 WEB UI を利用する場合、ご利用のブラウザにより一部の機能は使用できません。

# 地上デジタル放送(テレビ)を 視聴する

地上テシタル放送(テレビ)の視聴について	188
テレビ機能をオンにするには	189
Android <sup>™</sup> 搭載端末で視聴する	190
iPhone / iPod touch / iPad で視聴する	194

# 地上デジタル放送(テレビ)の視聴に ついて

本機とスマートフォンやタブレットなどを無線 LAN 接続して、モバイル端末向けサービス「ワンセグ」、日本国内の地上デジタル放送「フルセグ」を視聴できます(海外では利用できません)。

- ・お買い上げ時、「ワンセグ/フルセグ切替」は「ワンセグ固定」に設定されています。
- ・テレビ視聴には、テレビ視聴用アプリケーションのインストールが 必要です。
- ・無線 LAN 接続の方法については、「Android™ 搭載端末を接続する」、 「iPhone / iPod touch / iPad を接続する」を参照してください。

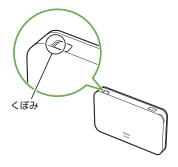
#### テレビアンテナについて

本機では、テレビアンテナでテレビの放送波を受信します。

・テレビアンテナを十分に伸ばし、向きを変えたり場所を移動したり することで、テレビの受信状態が良くなることがあります。

#### 1

くぼみに爪を入れ、テレビアンテナを引き出す



#### 2

テレビアンテナをゆっくりと引き、十分に伸ばす



#### 3

テレビアンテナを受信感度の良い方向に向ける



### ■ テレビ利用時のご注意

#### テレビアンテナについて

- ・テレビアンテナを本機のくぼみから引き出す際は、爪などを傷つ けないようにご注意ください。
- ・テレビアンテナを引き出す際や、方向を変える際は、無理な力を 加えないでください。故障や破損の原因となります。
- ・テレビアンテナは最後まで伸ばした状態で使用してください。十分に伸ばさずに使用すると、テレビ放送を受信できないことがあります。
- ・テレビアンテナを収納するときは、先端を持って無理に収納しよ うとせず、テレビアンテナの下部を持ってまっすぐに下ろし、先 端まで完全に収納してください。
- ・テレビアンテナを持って本機を持ち上げたり、振り回したりしないでください。破損やけがの原因となります。

#### ワンセグ/フルセグの受信について

移動中や受信可能エリア外など利用環境によっては受信できない場合があります。また、ワンセグが受信できる環境でもフルセグは受信できない場合があります。「ワンセグ/フルセグ切替」が「フルセグ優先」の場合、フルセグが受信できないときは自動的にワンセグに切り替わります。

・ワンセグ/フルセグで番組内容が異なる場合がありますので、ご 注意ください。

#### 利用上の注意について

自転車やバイク、自動車などの運転中はテレビを利用しないでください。また、歩行中は、周囲の交通に十分ご注意ください。

#### 海外でのご利用について

海外では、放送形式や放送の周波数が異なるため利用できません。 ------

#### チャンネルスキャンについて

放送局の周波数が変更された場合や、地域によっては地域設定では チャンネルを正しく登録できないことがあります。その場合は、再 度チャンネルスキャンをしてください。

#### 長時間の視聴について

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて視聴すると、聴力に 悪い影響を与えることがあります。また、本機とスマートフォンや タブレットが温かくなり、長時間肌に触れたまま使用していると低 温やけどの原因となる場合がありますのでご注意ください。

#### コンテンツ権利保護について

本機は地上デジタルテレビジョン放送のコンテンツ権利保護のための仕組みとして、「コンテンツ権利保護専用方式」(ソフトウェア方式)を採用しています。そのため、B-CASカードなどは不要です。「コンテンツ権利保護専用方式」(ソフトウェア方式)に関するお問い合わせは、一般社団法人地上放送 RMP 管理センターにご確認ください

ホームページ:http://www.trmp.or.jp/

#### 著作権保護について

各テレビ番組は著作権で保護されています。テレビ視聴以外の目的 でワンセグ/フルセグを利用しないでください。

-----

#### テレビ視聴にあたって

ワンセグ/フルセグは、テレビ放送事業者(放送局)などにより提 供されるサービスです。映像、音声の受信には通信料がかかりませ ん。なお、NHK の受信料については、NHK にお問い合わせくだ さい。

#### テレビ視聴ができない場合について

テレビの受信レベルが低いなど、状況や本機の状態によってはテレ ビが視聴できなかったり、テレビ画面や音声が乱れたりする場合が あります。詳しくは、「テレビを受信できない、テレビ画面が乱れる、 音声が途切れる」、「テレビが起動できない」、「テレビが視聴できな い」を参照してください。

# テレビ機能をオンにするには

# 本機の「テレビ視聴」を「有効」にする

・お買い上げ時は「有効」に設定されています。

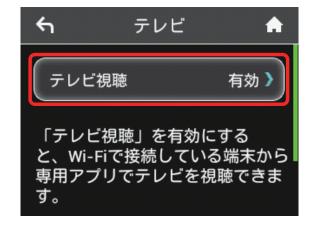
1

「テレビ」



2

「テレビ視聴」



3

「有効」のチェックマークをタップ



# Android™ 搭載端末で視聴する

# Google Play<sup>™</sup> からテレビ視聴用アプリ ケーションをインストールする

画面表示や手順は、Android $^{\text{TM}}$ 4.4 で、Google Play $^{\text{TM}}$  からインストールする場合を例にして説明しています。

・Google Play<sup>™</sup> のご利用には Google アカウントが必要です。

1

スマートフォンのホーム画面またはアプリー覧画面で「Play ストア」



2

検索欄に「テレビ視聴」と入力→「検索」または検索アイコンをタップ



3

□ (テレビ視聴) →ソフトウェアの説明画面でインストールアイコン たないプ

ジ テレビ視聴用アプリケーションがインストールされます。

Android $^{\text{TM}}$  搭載端末でチャンネルを設定する(はじめてお使いになるとき)

1

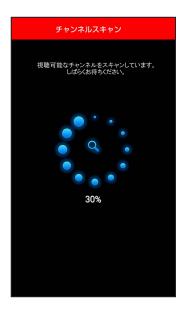
スマートフォンのホーム画面またはアプリー覧画面で「テレビ視聴」



初回起動時は、初期設定(チャンネルスキャン)が開始されます。

2

チャンネルスキャンが開始される



・テレビの受信レベルや本機とスマートフォンの状態によっては、チャンネルスキャンができない場合があります。詳しくは、「テレビが視聴できない」を参照してください。

3

チャンネルスキャン完了画面で「次へ」



# 🔀 テレビ視聴画面が表示されます。

- ・チャンネルスキャンが完了するまで、数分かかることがあります。
- ・「再スキャン」をタップすると、チャンネルスキャンをやりなおすことができます。
- ・チャンネルスキャンに失敗した場合は、窓際などのテレビの電波が 受信しやすい場所で再度お試しください。

# テレビを視聴する

1

スマートフォンのホーム画面またはアプリー覧画面で「テレビ視聴」



ジョフレビ視聴画面が表示されます。

2

「選局」



情報エリアにチャンネルリストが表示されます。

# 3

任意のチャンネルをタップ



# 選択したチャンネルの放送画面が表示されます。

・テレビ視聴画面を左右にフリック→任意のチャンネルをタップしたり、チャンネル名エリアの【/ 」などの矢印をタップしてもチャンネルを切り替えられます。

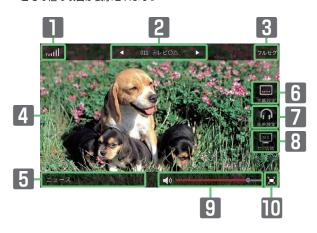
# テレビ視聴画面(縦画面)の見かた



項目	説明
<ul><li>プテレビ受信</li><li>レベル</li></ul>	テレビの受信レベルを表示します。
2 テレビ視聴 画面	テレビの映像を表示します。 左右にフリック→任意のチャンネルをタップと 操作するとチャンネルを切り替えられます。
3 音量調節バー	左右にドラッグすると、音量を調節できます。
4 情報エリア	操作切替ボタンで選択した情報が表示されま す。
5 操作切替 ボタン	タップすると、各項目の画面を表示します。
6 チャンネル名	チャンネル名が表示されます。 【 / ▶をタップすると前後のチャンネルに切り
エリア	— — 替えられます。
7 ワンセグ/	現在の状態(ワンセグ/フルセグ)を表示しま
フルセグ	す。
3 画面切替 ボタン	タップすると全画面に切り替えられます。

# テレビ視聴画面(全画面)の見かた

・テレビ視聴画面以外が表示されていない場合は、画面をタップする とその他の項目が表示されます。



#### 項目

#### 

テレビの受信レベルを表示します。

② チャンネル名 エリア チャンネル名が表示されます。 — —

3 ワンセグ/ フルセグ ✓ ► をタップすると前後のチャンネルに切り替えられます。

説明

現在の状態(ワンセグ/フルセグ)を表示します。

4 テレビ視聴

テレビの映像を表示します。

画面

左右にフリック→任意のチャンネルをタップと 操作するとチャンネルを切り替えられます。 タップすると音量調節バーなどのメニュー項目 を表示/非表示にできます。

5 タイトル エリア

番組タイトルが表示されます。

6 字幕設定

字幕を設定します。

7 音声設定

フルセグ優先/ワンセグ固定に設定します。

8 セグ切替9 音量調節バー

左右にドラッグすると、音量を調節できます。

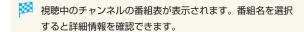
回画面切替ボタン

タップすると縦画面に切り替えられます。

### ■ テレビ利用時の操作

#### 番組表を表示する

テレビ視聴画面(縦画面)で「番組表」



- ・ 画面上部のチャンネル欄をタップすると、表示するチャンネルを 切り替えることができます。
- ・ワンセグ視聴中は当日の番組表が確認できます。 フルセグ視聴中は数日間の番組表が確認できます。 ✓ ✓ ► をタッ プすると、日付を切り替えることができます。
- 番組表を更新する場合は(更新ボタン)をタップしてください。

#### 字幕を設定する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「字幕設定」→各項目を選択 ・テレビ視聴画面(全画面)で「字幕設定」をタップしても操作で キキオ

・字幕に対応していない番組の場合は設定できません。

#### 音声を設定する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「音声設定」→各項目を選択

- ・テレビ視聴画面(全画面)で「音声設定」をタップしても操作できます。
- ・音声切り替えに対応していない番組の場合は設定できません。

#### フルセグ優先/ワンセグ固定に設定する

テレビ視聴画面 (縦画面) で「設定」→「ワンセグ/フルセグ切替」 →「フルセグ優先」/「ワンセグ固定」

・テレビ視聴画面(全画面)で「セグ切替」をタップしても操作できます。

#### チャンネルをスキャンする

手動でチャンネルをスキャンする操作を例にして説明します。 テレビ視聴画面 (縦画面)で「設定」→「チャンネルスキャン」→「手動設定」→地域を選択→「次へ」

🔀 選択した地域で視聴可能なチャンネルがスキャンされます。

・「自動設定」を選択した場合は現在地で視聴可能なチャンネルが スキャンされます。

# アプリケーションを初期化する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「初期化」→「初期化する」 →「OK」

#### アプリ情報やヘルプを確認する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「アプリ情報」/「ヘルプ」 →各項目を確認する

#### テレビ視聴画面に戻る

番組表の表示画面や設定画面などから、通常のテレビ視聴画面に戻します。

テレビ視聴画面(縦画面)で「視聴」

# iPhone / iPod touch / iPad で視聴する

# App Store からテレビ視聴用アプリケーションをインストールする

画面表示や手順は、iPhone の iOS7.1 で、App Store からインストールする場合を例にして説明しています。

・App Store のご利用には Apple ID が必要です。

1

iPhone / iPod touch / iPad のホーム画面で「App Store」



2

「検索」



3

検索欄に「テレビ視聴」と入力→「検索」



4

□ (テレビ視聴) →ソフトウェアの説明画面でインストールアイコンをタップ

テレビ視聴用アプリケーションがインストールされます。

# iPhone / iPod touch / iPad でチャンネルを設定する(はじめてお使いになるとき)

画面表示や手順は、iPhone の iOS7.1 で操作する場合を例にして説明しています。

1

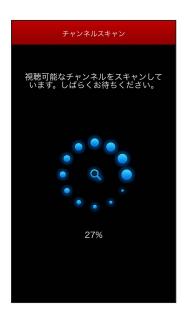
iPhone / iPod touch / iPad のホーム画面で「テレビ視聴」



初回起動時は、初期設定(チャンネルスキャン)が開始されます。

2

チャンネルスキャンが開始される



・テレビの受信レベルや本機とスマートフォンの状態によっては、チャンネルスキャンができない場合があります。詳しくは、「テレビが視聴できない」を参照してください。

3

チャンネルスキャン完了画面で「次へ」



🔀 テレビ視聴画面が表示されます。

- ・チャンネルスキャンが完了するまで、数分かかることがあります。
- ・「再スキャン」をタップすると、チャンネルスキャンをやりなおすこ とができます。
- ・チャンネルスキャンに失敗した場合は、窓際などのテレビの電波が 受信しやすい場所で再度お試しください。

# テレビを視聴する

1

iPhone / iPod touch / iPad のホーム画面で「テレビ視聴」



ジョフレビ視聴画面が表示されます。

2

「選局」



🧭 情報エリアにチャンネルリストが表示されます。

3

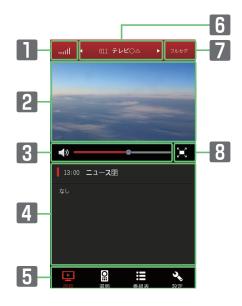
任意のチャンネルをタップ



選択したチャンネルの放送画面が表示されます。

・テレビ視聴画面を左右にフリック→任意のチャンネルをタップしたり、チャンネル名エリアの【/】などの矢印をタップしてもチャンネルを切り替えられます。

# テレビ視聴画面(縦画面)の見かた



#### 項目

■ テレビ受信 レベル

2 テレビ視聴 画面

3 音量調節バー

4 情報エリア

操作切替ボタン

6 チャンネル名 エリア

7 ワンセグ/ フルセグ

8 画面切替ボタン

#### 説明

テレビの受信レベルを表示します。

テレビの映像を表示します。

左右にフリック→任意のチャンネルをタップと 操作するとチャンネルを切り替えられます。

左右にドラッグすると、音量を調節できます。 操作切替ボタンで選択した情報が表示されま す。

タップすると、各項目の画面を表示します。

チャンネル名が表示されます。

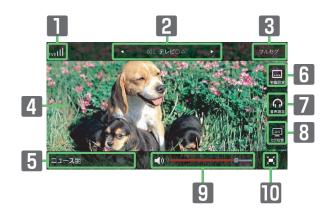
✓ ✓ ► をタップすると前後のチャンネルに切り替えられます。

現在の状態(ワンセグ/フルセグ)を表示しま す。

タップすると全画面に切り替えられます。

# テレビ視聴画面(全画面)の見かた

・テレビ視聴画面以外が表示されていない場合は、画面をタップする とその他の項目が表示されます。



#### 項目

#### ■ テレビ受信 レベル

2 チャンネル名 エリア

3 ワンセグ / フルセグ

4 テレビ視聴 画面

エリア 6 字幕設定

7 音声設定

8 セグ切替 9 音量調節バー

■画面切替 ボタン

#### 説明

テレビの受信レベルを表示します。

チャンネル名が表示されます。

**▲**/ ▶
をタップすると前後のチャンネルに切り
替えられます。

現在の状態(ワンセグ/フルセグ)を表示します。

テレビの映像を表示します。

左右にフリック→任意のチャンネルをタップと 操作するとチャンネルを切り替えられます。 タップすると音量調節バーなどのメニュー項目 を表示/非表示にできます。

**⑤** タイトル 番組タイトルが表示されます。

字幕を設定します。

音声を設定します。

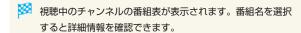
フルセグ優先/ワンセグ固定に設定します。

タップすると縦画面に切り替えられます。

### ■ テレビ利用時の操作

#### 番組表を表示する

テレビ視聴画面(縦画面)で「番組表」



- ・画面上部のチャンネル欄をタップすると、表示するチャンネルを 切り替えることができます。
- ・ワンセグ視聴中は当日の番組表が確認できます。 フルセグ視聴中は数日間の番組表が確認できます。 ▼ プすると、日付を切り替えることができます。
- ・番組表を更新する場合はび (更新ボタン)をタップしてください。

#### 字幕を設定する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「字幕設定」→各項目を選択 ・テレビ視聴画面(全画面)で「字幕設定」をタップしても操作で ・キュオ

・字幕に対応していない番組の場合は設定できません。

#### 音声を設定する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「音声設定」→各項目を選択 ・テレビ視聴画面(全画面)で「音声設定」をタップしても操作で きます。

・音声切り替えに対応していない番組の場合は設定できません。

#### フルセグ優先/ワンセグ固定に設定する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「ワンセグ/フルセグ切替」 →「フルセグ優先」/「ワンセグ固定」

・テレビ視聴画面(全画面)で「セグ切替」をタップしても操作で

.....

#### チャンネルをスキャンする

手動でチャンネルをスキャンする操作を例にして説明します。 テレビ視聴画面 (縦画面) で「設定」→「チャンネルスキャン」→「手動設定」→地域を選択→「次へ」

🔀 選択した地域で視聴可能なチャンネルがスキャンされます。

・「自動設定」を選択した場合は現在地で視聴可能なチャンネルが スキャンされます。

.....

#### アプリケーションを初期化する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「初期化」→「初期化する」 →「OK」

#### アプリ情報やヘルプを確認する

テレビ視聴画面(縦画面)で「設定」→「アプリ情報」/「ヘルプ」 →各項目を確認する

#### テレビ視聴画面に戻る

番組表の表示画面や設定画面などから、通常のテレビ視聴画面に戻します。

テレビ視聴画面(縦画面)で「視聴」

# 困ったときは

トフノルンューティノク	200
仕様	204
設定一覧	205
用語集	213
保証とアフターサービス	214
お問い合わせ生	21/

# トラブルシューティング

### 故障とお考えになる前に

気になる症状の内容を確認しても症状が改善されない場合は、最寄りのソフトバンクショップまたはお問い合わせ先までご連絡ください。

### ? こんなときは

- Q. 無線 LAN 端末を接続できない
- A. 本機と無線 LAN 端末の無線 LAN 機能がオンになっていることを確認してください。無線 LAN 端末の接続数が 0 になり、ディスプレイが消灯した状態から 5 分経過すると、本機がスリープモードになり、本機の無線 LAN 機能がオフになります。電源ボタンを押すと自動的にオンになります。オフになるまでの時間は本機の「設定」の「スリープ設定」で変更ができます。詳しくは、「スリープモードを設定する」を参照してください。
- A. 無線 LAN 端末で本機の SSID が選択されているか、正しいセキュリティーキーを入力しているかを確認してください。 SSID またはセキュリティーキーを忘れた場合は、本機のタッチメニューの「SSID」および WEB UIの「LAN Wi-Fi」で確認や変更ができます。

詳しくは、「SSID とセキュリティーキーを設定する」および「LAN Wi-Fi の基本設定を行う(SSID A)」を参照してください。また、無線 LAN 端末によっては、WPA/WPA2 の暗号化方式に対応していない場合があります。お使いの無線 LAN端末の取扱説明書を参照してください。

- A. WPS 機能で接続できない場合は、無線 LAN 端末の取扱説明書などを参照してください。
  - それでも接続できない場合は、無線 LAN 機能を手動で設定する必要があります。詳しくは、「無線 LAN で接続する」の各ページを参照してください。
- A. Wi-Fi 通信規格設定を変更してから、再度接続をお試しください。詳しくは、「Wi-Fi 通信規格を設定する」を参照してください。

- Q. 本機をパソコンに USB 接続しても、パソコンが本機を認識しない
- A. 本機が正しくパソコンに接続されているかどうかを確認して ください。
- A. 本機をパソコンから一度取り外し、パソコンを再起動してか ら、再度接続してください。
- A. Windows 8.1 の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。

デスクトップを表示→エクスプローラーを起動→「PC」を右 クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「ハー ドウェア」→デバイスマネージャー→以下の項目が表示され ていることを確認する

- ドライバのインストール前の場合:「DVD / CD-ROM ドライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」に「USB 大容量記憶装置」
- ドライバのインストール後の場合: 「ネットワーク アダ プター」に「Remote NDIS based Internet Sharing Device」
- A. Windows 8 の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。

デスクトップを表示→エクスプローラーを起動→「コンピューター」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」
→「ハードウェア」→デバイスマネージャー→以下の項目が表示されていることを確認する

- ドライバのインストール前の場合:「DVD / CD-ROM ドライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」に「USB 大容量記憶装置」
- ドライバのインストール後の場合: 「ネットワーク アダ プター」に「Remote NDIS based Internet Sharing Device I
- A. Windows 7 の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。

エクスプローラーを起動→「コンピューター」を右クリック

- →「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「ハードウェア」
- →「デバイスマネージャー」→以下の項目が表示されている ことを確認する
- ドライバのインストール前の場合:「DVD / CD-ROM ドライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」に「USB 大容量記憶装置」
- ドライバのインストール後の場合:「ネットワーク ア ダプター」に「Remote NDIS based Internet SharingDevice」
- A. Windows Vista の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。

「コンピュータ」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「ユーザーアカウント制御」の画面で「続行」
→「ハードウェア」→「デバイスマネージャ」→以下の項目が表示されていることを確認する

- ドライバのインストール前の場合:「DVD / CD-ROM ドライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」に「USB 大容量記憶装置」
- ドライバのインストール後の場合:「ネットワーク アダプタ」
   「Remote NDIS based Internet Sharing Device」

- Q. 本機をパソコンに接続しても、ドライバが自動的にインストールされない (Windows パソコンのみ)
- A. システムが新しいハードウェアを認識してから、インストールの準備をするまでには多少時間がかかります。約10秒ほどお待ちください。一定時間経過してもドライバが自動的にインストールされない場合は、ドライバを手動でインストールしてください。詳しくは、「手動でドライバをインストールする」を参照してください。
- A. ご利用のパソコンにセキュリティーソフトがインストールされている場合、セキュリティーソフトの機能を停止してインストールをお試しください。機能の停止操作について詳しくは、セキュリティーソフトの取扱説明書を参照してください。
- Q 充雷時間が長い
- A. パソコンとの USB 接続を利用して充電している場合、充電時間は長くなります。本機の充電には、本機に対応している AC アダプタ (オプション品) または同梱の microUSB ケーブル以外はご使用にならないでください。故障の原因となります。
- A. 本機を使用しながら充電している場合、充電時間は長くなります。
- Q. インターネットへの接続が失敗した
- A. サービスエリア内であることをご確認ください。
- A. 電波状態が良くないところであれば、電波状態が良いところ へ移動して、もう一度接続してください。
- A. 時間帯によって接続先が混雑している可能性もありますので、 しばらくしてからもう一度接続してください。
- A. WEB UI を起動し、インターネット Wi-Fi やネットワーク関連の設定が正しく設定されていることを確認してください。
- Q. インターネット Wi-Fi で接続できない
- A. 接続するアクセスポイントの仕様が本機に対応しているか確認してください。アクセスポイントの仕様については、アクセスポイントの取扱説明書を参照してください。
- A. セキュリティーキーなど、インターネット Wi-Fi 接続が正しく 設定されているか確認してください。設定について詳しくは、 「インターネット Wi-Fi の設定を行う」を参照してください。

- Q. 通信がすぐに切れる
- A. 電波状態が良くない場合があります。電波状態が良いところ で確認してください。

.....

- A. 本機の電池残量を確認してください。電池残量が少なくなっている場合は、AC アダプタ(オプション品)を接続するか、microUSB ケーブルでパソコンに接続して充電してください。
- A. 本機とパソコンなどが、無線 LAN または microUSB ケーブ ルにより正しく接続されていることを確認してください。
- A. 本機と無線 LAN 端末を無線 LAN で接続している場合には、 本機の電源をいったん切ってからもう一度電源を入れてくだ さい。
- A. 本機とパソコンを microUSB ケーブルで接続している場合には、本機をパソコンから取り外してもう一度接続してください。
- A. 無線 LAN 端末によっては、一定時間データ通信が行われない と通信機能が停止する場合があります。お使いの無線 LAN 端 末の取扱説明書を参照してください。
- A. 上記の操作を行ってもなお接続できない場合、パソコンを再 起動し、もう一度接続してください。
- Q. 無線 LAN 端末を本機に接続してもデータ通信ができない
- A. USIM カードが認識されていることを確認してください。
- A. 本機がインターネットに接続していることを確認してください。インターネットに接続している場合、ホーム画面にはインターネット接続中を示すアイコン( ) が表示されます。
- A. 本機のソフトウェア更新中はデータ通信ができません。更新 が完了してからもう一度接続してください。
- Q. 通信速度が遅く感じる
- A. 本機のステータスバーに **)))** が表示されている場合、ご利用 のデータ通信量により通信速度の低速化が開始されています。 詳しくは、「ご利用データ量に関する通知について」を参照してください。
- A. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところ で確認してください。
- A. 回線の状態が良くないことがあります。時間を置いて再度試してください。
- A. 周辺で使用されている無線 LAN 端末などの電波と干渉していることがあります。本機の無線 LAN チャンネルを変更するか、microUSB ケーブルで接続して再度試してください。
  - 本機の無線LANチャンネルの変更方法について詳しくは、 「LAN Wi-Fi の詳細設定を行う」を参照してください。
- A. テレビ・ラジオ・電子レンジなどは本機の電波と干渉することがあります。これらの機器と離して利用するか電源を切ることで干渉しているかを確認することができます。
- A. 本機の温度が高い状態が続くと、通信を制限する場合があります。 しばらくしてから再度接続してください。
- A. 本機にカバーやケースなどを装着している場合は、取り外してください。
- Q. PIN コードを忘れた/PIN ロック解除コード (PUK コード) を知らない/USIM カードが完全ロック状態である
- A. お問い合わせ先までご連絡ください。

Q. USIM カードが認識されない/ USIM カードが無効と表示される

- A. USIM カードが正しく取り付けられているかどうかをご確認 ください。詳しくは、「USIM カードを取り付ける」を参照し てください。
- A. USIM カードが変形していないことを確認してください。
- A. USIM カードの IC 部分にキズや腐食がないことを確認してください。
- A. USIM カード(特にIC部分)が汚れると認識できない場合もありますので、柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- A. 上記をすべて確認お試しいただいても改善しない場合は、お 問い合わせ先までご連絡ください。
- Q. 管理者権限 (Administrator) でログインしているのかわからない

を確認する

- A. Windows 8 の場合は、次の手順で確認してください。

  画面の右上か右下にポインタを合わせる→チャームで

  「コントロールパネル」→「ユーザーアカウントとファミリー
  セーフティ」の「アカウントの種類の変更」→現在ログイン
  しているアカウントの種類が「Administrator」であること
  を確認する
- A. Windows 7 または Windows Vista の場合、次の手順で確認してください。
  - 「スタートメニュー」→「コントロールパネル」→「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」→「ユーザーアカウント」→現在ログインしているアカウントの種類が「Administrator」であることを確認する
- A. Mac OS X (10.9) の場合は、次の手順で確認してください。
   Dock で「システム環境設定」→「ユーザとグループ」→現在
   ログインしているアカウントの種類が「管理者」であること
   を確認する
- Q. 国内から国外に移動した場合、圏外のままとなり使用できな
- A. 国際ローミングの自動接続設定がオンになっていることを確認してください。詳しくは「国際ローミングを設定する」を参照してください。
- Q. 本機の設定を購入時の状態に戻したい(リセット)
- A. 本機のリセットボタンでリセットすることができます。詳しくは、「本体について」のリセットボタンについての説明を参照してください。
- A. WEB UI を使用してリセットすることができます。詳しくは、 「本機をリセットする」を参照してください。
- Q. WEB UI に解約した電話番号が表示される
- A. お客様のご契約内容や解約方法によって、解約後も WEB UI 画面に電話番号が表示されることがあります。

#### Q. 本機の動作が不安定

A. 極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、 ほこりの多い場所などで使用されていませんか。「お願いとご 注意」をご確認の上、適切な環境でご使用ください。

-----

-----

#### Q. 本機の電源が切れる

- A. 極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、 ほこりの多い場所などで使用されていませんか。「お願いとご 注意」をご確認の上、適切な環境でご使用ください。
- A. 本機を再起動して、電池残量を確認してください。電池残量 が少ない場合は充電を行い、充電開始後 10 分ほど経過して から再度電源を入れ、正常に起動するか確認してください。
- Q. 本機が操作を受け付けない
- A. 以下の操作を行ってください。

電池パックを取り外す→電池パックを取り付ける→しばらく してから電源を入れる

電池パックの取り外しかたは、「電池パックを取り付ける/取り外す」を参照してください。

- Q. 音声チャットやビデオチャットの接続が失敗する
- A. サービスエリア内であることを確認してください。
- A. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところで確認してください。
- A. ご使用のアプリケーションが、UPnP 対応の場合、UPnP を オンにしてください。

WEB UI を起動し、「設定」→「ルーター設定」→「UPnP」で「オン」を選択し、「適用」をクリックする

\_\_\_\_\_

#### Q. IP アドレスエラーが表示される

A. インターネット Wi-Fi の IP アドレスと本機の LAN Wi-Fi の IP アドレスが重複した場合、IP アドレスエラーが本機のディスプレイに表示されます。

インターネット Wi-Fi 機能を利用し、公衆無線 LAN サービスのアクセスポイント経由でインターネット接続するとき、インターネット Wi-Fi と LAN Wi-Fi の IP アドレスが重複する場合があり、重複したままではインターネット接続ができません。WEB UI を起動し、「設定」→「ルーター設定」の「IP アドレス」で現在設定している IP アドレスを別の IP アドレスに変更します(お買い上げ時の本機の IP アドレスは「192.168.128.1」に設定されています。その状態で本現象が発生した場合は「192.168.128.1」の左から3番目の「128」の部分を別の数字に変更します)。あわせて、「DHCP」の開始 IP アドレス/終了 IP アドレスを変更し、「適用」をクリックします。本機の IP アドレスを変更した場合は、「ルーター設定」の各設定のうち、IP アドレスを参照する機能についても変更が必要になる場合がありますのでご注意ください。

- Q. テレビを受信できない、テレビ画面が乱れる、音声が途切れる
- A. テレビの受信レベルが強い場所に移動してください。
- A. テレビアンテナの方向を調節してください。
- A. チャンネルスキャンの地域設定が正しいかを確認してください。
- A. 本機とモバイル機器との距離を近づけてください。
- A. 本機の「インターネット Wi-Fi」が「ON」に設定されている 場合は、「OFF」にしてください。
- Q. テレビが起動できない
- A. 電池残量が少ないときはテレビを起動できません。充電後に 起動してください。
- Q. テレビが視聴できない
- A. 受信状態を確認してください。電波が十分でないと受信できません。電波の強い場所へ移動してください。また、テレビ電波の受信状況が悪い場合、市販のアンテナケーブルと 75 Ω(ミニプラグ) ⇔ 75 Ω(F型) 整合器などの変換プラグを接続すると、受信状況が改善されることがあります。
- A. 本機の電源が入っていることを確認してください。
- A. 本機とスマートフォンやタブレットが無線 LAN 接続されているかを確認してください。テレビを視聴するには無線 LAN 接続をする必要があります。
- A. 本機とスマートフォンやタブレットが複数台無線 LAN 接続されていて、すでにテレビ視聴されていないかを確認してください。2台以上での同時視聴はできません。
- A. 本機の「テレビ視聴」が「有効」になっているかを確認して ください。
- A. 本機の「インターネット Wi-Fi」が「ON」になっていると、 テレビ受信に影響することがあります。テレビ視聴時は、「イ ンターネット Wi-Fi」を「OFF」にしてください。
- A. モバイル機器の Bluetooth 機能が、テレビ受信に影響することがあります。テレビ視聴時は、モバイル機器の Bluetooth をオフにしてください。

### 本体

項目	説明
製品名	304HW
外形寸法	約59.5mm (H) ×約101mm (W) ×約 15.9mm (D)
質量	約 130g
インターフェイ ス	USB 2.0 High Speed (microUSB端子)
	待受時:0.015W
消費電力	通信時:1.3W
	※使用状況により消費電力は変化します。
環境条件	動作温度範囲:0~35℃
城况本口	動作湿度範囲:30%~ 85%
	AXGP: 2.5GHz
	FDD-LTE: 1.7GHz
通信方式	W-CDMA: 1.5GHz、1.7GHz、2.1GHz
	Wi-Fi: IEEE802.11a/b/g/n(インターネッ
	トWi-Fi)、IEEE802.11b/g/n(LAN Wi-Fi)
	AXGP:
	上り: 2545 ~ 2575MHz
	下り: 2545 ~ 2575MHz
	FDD-LTE:
	上り:1710~1785MHz
	下り: 1805 ~ 1880MHz
対応周波数	3G:
	上り: 1427.9~1447.9、1749.9~
	1784.9、1920~1980MHz
	下り:1475.9~1495.9、1844.9~
	1879.9、2110~2170MHz
	Wi-Fi:
	2400~2483.5MHz (全 13ch)
	5180 ~ 5320、5500 ~ 5700MHz
	AC アダプタ(オプション)使用時
<del>*</del> ====	電流値 1.0A:約 3.5 時間
充電時間	電流値 1.8A:約3時間
	microUSB ケーブル使用時
`市/士/士· <b>江</b> /1+88	約6時間
連続待受時間	約 700 時間
連続通信時間	約 9.0 時間

- ・充電完了までの時間は、周囲の温度や電池パックの使用期間などに よって異なります。
- ・連続待機時間、連続通信時間は、使用環境や電波状況などにより変動します。

# microUSB ケーブル

項目	説明
製品名	microUSB ケーブル(HWDAZ1)
ケーブルの長さ	1 m
使用プラグ	標準 USB

# 電池パック

項目	説明
製品名	電池パック(HWBBB1)
電圧	3.8V
種類	リチウムイオン電池
容量	2400mAh

# 使用材料

使用箇所	材質、表面処理
本体:表面	ガラス
本体:側面	PC + 9% GF 樹脂+塗装
本体:電源ボタ ン	PC 樹脂+塗装
本体:底面	PC 樹脂+塗装
本体:USIM カードストッ パー	ニッケル銅合金、金メッキ
本体:電池パッ ク接続端子	合金・金メッキ、ステンレス・ニッケルメッキ
microUSBケー ブル:外装	PVC
microUSBケー ブル:USB プ ラグ	鉄、黄銅/ニッケル下地スズメッキ
microUSB ケーブル: microUSB プ ラグ	ステンレススチール、リン青銅
電池パック: 本体	PET
電池パック: 端子	ニッケルメッキ+金メッキ
電池パック:外 装ケース(上部 /下部)	PC

# GPL 書面によるオファー

本機は GNU General Public License (Version2) が適用されたフリーソフトウェアを使用しています。詳細は、下記のホームページをご会解とださい

http://consumer.huawei.com/minisite/copyright\_notice/ または、mobile@huawei.com までお問い合わせください。

# 設定一覧

以下の記載は、本機および WEB UI での設定一覧です。設定画面で選択するメニューで設定する項目について、設定範囲と初期値を示します。

# 本機の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)

本機のタッチメニューから各種機能の設定ができます。

・データ通信量

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
ホーム画面に表示	・設定範囲:表示しない、当月、当日 ・初期値:表示しない
最大通信量	・設定範囲:1 ~ 999 の数字 ・初期値:2
最大通信量の単位	・設定範囲:GB / MB ・初期値:GB
自動リセット日	・設定範囲:1~31の数字 ・初期値:31

・インターネット Wi-Fi

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
インターネット Wi-Fi	・設定範囲:ON、OFF ・初期値:ON
ソフトバンク Wi-Fi スポット	・設定範囲:ON、OFF ・初期値:OFF
ログインパスワード	・設定範囲:0000 ~ 9999 ・初期値:(なし)

・テレビ

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
テレビ視聴	・設定範囲:有効、無効 ・初期値:有効

· SSID

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
SSID A	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、、(ビリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア)(半角スペース) ・初期値: <sup>1</sup>
	認証方式で「WPA2-PSK」/「WPA/WPA2-PSK」選択時
	・設定範囲:8 文字以上、最大 63 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く)、
	または 64 桁の 16 進数 (0 ~ 9、A ~ F)
	認証方式で「自動」/「Open」/「Shared key」選択時
++-U= / +	・設定範囲:
セキュリティーキー	64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <> ? を除く)、または 10 桁の 16 進数(0
	~ 9、 A ~ F)
	128bitキー: 13文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&%+'<>?を除く)、または26桁の16進数(0
	~ 9、 A ~ F)
	·初期值: <sup>1</sup>
認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key、WPA2-PSK、WPA / WPA2-PSK
	・初期値:WPA / WPA2-PSK

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
	認証方式で「自動」/「Shared」選択時
	・設定範囲:WEP
	・初期値:WEP
	認証方式で「Open」選択時
	・設定範囲:NONE、WEP
暗号化方式	・初期値:WEP
唱うしカス	認証方式で「WPA2-PSK」選択時
	・設定範囲:AES
	・初期値:AES
	認証方式で「WPA / WPA2-PSK」選択時
	・設定範囲:AES+TKIP
	・初期値:AES+TKIP
SSID B	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、(ピリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア) (半角スペース)
22ID B	・初期値:
	認証方式で「自動」/「Open」/「Shared key」選択時
	・設定範囲:
	64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <>? を除く)、または 10 桁の 16 進数(0
セキュリティーキー	~9, A~F)
	128bitキー: 13文字の半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <> ?を除く)、または26桁の16進数(0
	~9, A~F)
	·初期值: <sup>1</sup>
=71=7-1-15	・設定範囲:自動、Open、Shared key
認証方式	·初期值:Open
	認証方式で「自動」/「Shared」選択時
暗号化方式	・設定範囲:WEP
	・初期值:WEP
	認証方式で「Open」選択時
	・設定範囲:NONE、WEP
	・初期值:WEP

1 お買い上げ時の SSID(ネットワーク名)とセキュリティーキー(WPA キー/ WEP キー)については、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を 参照してください。

### ・設定

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
国際ローミング設定:自動接続	·設定範囲:ON、OFF
	・初期値:OFF
画面ロック設定:パスコードロック	・設定範囲:ON、OFF
	・初期値:OFF
画面ロック設定:パスコード	・設定範囲:4桁の数字
	・初期値:(なし)
ディスプレイ設定:画面の明るさ	・設定範囲:5 段階
ブイスプレイ 設定 · 画面の明ると	・初期値:中間値
ディスプレイ設定:バックライト点灯時間	・設定範囲:15 / 30 / 60 / 90 / 120 秒
ブイスプレイ政と・バブプライト 無対時間	・初期値:60 秒
スリープ設定:スリープ設定	・設定範囲:ON、OFF
スリーノ設定・スリーノ設定	・初期値:ON
スリープ設定:無線 LAN 機能をオフにす	・設定範囲:1 / 3 / 5 / 10 / 15分
るまでの時間	・初期値:5 分
Wi-Fi 通信規格設定	・設定範囲:802.11g/n、802.11b/g/n
	・初期值:802.11g/n
・かんたん設定	

設定項目	設定内容(設定範囲	/初期値)

 パスコード
 ・設定範囲:4桁の数字

 ・初期値:(なし)

# WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)

各種機能の詳細な設定ができます。モバイル機器から WEB UI にアクセスした場合は、一部の項目や名称が変更省略されています。

#### ・かんたん設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
SSID A	・設定範囲: 最大 32 文字までの半角英数字、、(ピリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア) (半角スペース) ・初期値: 1
認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key、WPA2-PSK、WPA / WPA2-PSK ・初期値:WPA / WPA2-PSK
	認証方式で「自動」/「Shared key」選択時
	・設定範囲:WEP
	・初期値:WEP
	認証方式で「Open」選択時
	・設定範囲:なし、WEP
暗号化方式	・初期値:WEP
咱与化力式	認証方式で「WPA2-PSK」選択時
	・設定範囲:AES
	・初期値:AES
	認証方式で「WPA / WPA2-PSK」選択時
	・設定範囲:AES+TKIP
	・初期値:AES+TKIP
	認証方式で「WPA2-PSK」/「WPA/WPA2-PSK」選択時
WPA セキュリティーキー	・設定範囲:8 文字以上、最大 63 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' < > ? を除く)、
WFA ETIDJ1-T-	または 64 桁の 16 進数 (O ~ 9、A ~ F)
	・初期値: <sup>1</sup>
	認証方式で「自動」/「Open」/「Shared key」選択時
	・設定範囲:
	64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <>? を除く)、または 10 桁の 16 進数(0
WEP ≠— 1	~ 9、 A ~ F)
	128bitキー: 13文字の半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <> ?を除く)、または26桁の16進数(0
	~ 9、 A ~ F)
	・初期値:SSID A の WPA セキュリティーキー(初期値)の下 5 桁 <sup>1</sup>
SSID ステルス	・設定範囲:オン、オフ
5510 ステルス	・初期値:オフ

- 1 お買い上げ時の SSID(ネットワーク名)とセキュリティーキー(WPA キー/ WEP キー)については、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を 参照してください。
- ・モバイルネットワーク設定→モバイルネットワーク設定

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
ネットワーク検索のモード	<ul><li>・設定範囲:自動(4G / LTE / 3G)、手動</li><li>・初期値:自動(4G / LTE / 3G)</li></ul>
国際ローミング	・設定範囲: オン、オフ ・初期値: オフ

#### ・モバイルネットワーク設定→プロファイル管理

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
プロファイル名	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <>?を除く)
APN	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <> ? を除く)
ユーザー名	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <> ? を除く)
パスワード	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <> ? を除く)
認証	・設定範囲:自動、CHAP、PAP

・モバイルネットワーク設定→ PIN コード管理

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
PIN 認証	<ul><li>・設定範囲: オン、オフ</li><li>・初期値: オフ</li></ul>
PIN J— F	・設定範囲:4~8桁の数字 ・初期値:(なし) <sup>1</sup>

- 1 お買い上げ時の USIM カードの PIN コードは、「9999」に設定されています。
- ・インターネット Wi-Fi →インターネット Wi-Fi

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
インターネット Wi-Fi	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オン</li></ul>
ソフトバンク Wi-Fi スポット	<ul><li>・設定範囲: オン、オフ</li></ul>
	- 初期値: オフ - 設定範囲: 0000 ~ 9999
パスワード	・初期値:(なし)
パスワードを表示	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効)
	・初期値:チェックなし

	1374112 ( (6.67)
パスワードを表示	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし
・インターネット Wi-Fi →優先度管理	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
優先度管理	・設定範囲:16件(プリセット5件を含む) ・初期値:プリセット5件(優先度変更不可)
・LAN Wi-Fi →基本設定	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
端末に SSID とセキュリティーキーを表 示	・設定範囲: チェック (有効)、チェックなし (無効) ・初期値: チェック
SSID A SSID	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、、(ピリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア) (半角スペース) ・初期値: <sup>1</sup>
SSID A 認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key、WPA2-PSK、WPA / WPA2-PSK ・初期値:WPA / WPA2-PSK
SSID A 暗号化方式	認証方式で「自動」/「Shared key」選択時 ・設定範囲: WEP ・初期値: WEP 認証方式で「Open」選択時 ・設定範囲: NONE、WEP ・初期値: WEP 認証方式で「WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲: AES ・初期値: AES 認証方式で「WPA / WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲: AES+TKIP
SSID A WPA セキュリティーキー	認証方式で「WPA2-PSK」/「WPA / WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲:8文字以上、最大63文字までの半角英数字と半角記号(,":;¥&%+'<>?を除く)、または64桁の16進数(0~9、A~F) ・初期値:1
	認証方式で「自動」 / 「Open」 / 「Shared key」選択時 ・設定範囲: 64bit キー・5 文字の半角苗数字と半角記号("・・・メ & %・+ ' < > 2 を除く) または 10 桁の 16 進数(0

# 64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(,":; ¥ & % + ' <>? を除く)、または 10 桁の 16 進数(0 SSID A WEP $\pm$ – 1 $\sim$ 4 $\sim$ 9、A $\sim$ F) 128bitキー: 13文字の半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <> ?を除く)、または26桁の16進数(0 ・初期値:SSID A の WPA セキュリティーキー(初期値)の下 5 桁 $^{1}$ ・設定範囲:WEPキー 1 ~ 4 SSID A デフォルトキー ・初期値:WEPキー 1

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
SSID A プライバシーセパレーター	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オフ</li></ul>
	- **10州ill - ペン / - ** - **2
SSID A SSID ステルス	・初期値:オフ
SSID B	・設定範囲:オン、オフ
SSID B SSID	・初期値:オフ 
22ID R 22ID	(SSID A の同名の項目と同じ)
SSID B 認証方式	· 設定範囲:自動、Open、Shared key
	· 初期值:Open
	認証方式で「自動」/「Shared key」選択時
	・設定範囲:WEP
	・初期值:WEP
SSID B 暗号化方式	認証方式で「Open」選択時
	· 設定範囲:NONE、WEP
	·初期值:WEP
SSID B WEP ≠- 1 ~ 4	(SSID A の同名の項目と同じ)
SSID B デフォルトキー	(SSID A の同名の項目と同じ)
SSID B プライバシーセパレーター	(SSID A の同名の項目と同じ)
SSID B SSID ステルス	(SSID A の同名の項目と同じ)
ヤキュリティーキーを表示	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効)
ヒキュリティーキーを衣示	・初期値:チェックなし

1 お買い上げ時の SSID(ネットワーク名)とセキュリティーキー(WPA キー/WEP キー)については、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を 参照してください。

### ・LAN Wi-Fi →詳細設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
国	<ul><li>設定範囲: 国名</li><li>初期値: 日本</li></ul>
チャンネル	・設定範囲:自動(1-11)、自動(1-13)、チャンネル 1 ~ 13 ・初期値:自動(1-11)
通信規格	・設定範囲:802.11g/n、802.11b/g/n ・初期値:802.11g/n
SSID 間通信	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オン</li></ul>
スリープ設定	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オン</li></ul>
無線 LAN 機能をオフにするまでの時間 (分)	· 設定範囲:1、3、5、10、15 · 初期値:5
圈外時 Wi-Fi 自動切断	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オフ</li></ul>
周波数幅	・設定範囲:20MHz、20MHz/40MHz ・初期値:20MHz

# ・LAN Wi-Fi → MAC アドレスフィルタリング

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
MAC アドレスフィルタリング	<ul><li>・設定範囲:オフ、許可、拒否</li><li>・初期値:オフ</li></ul>
MAC アドレス	<ul><li>・設定範囲: MAC アドレス (16 進数 12 桁)</li><li>・初期値: 設定なし</li></ul>

· LAN Wi-Fi → DHCP

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
IPアドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.1
サブネットマスク	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:255.255.255.0
DHCP サーバー	<ul><li>・設定範囲: オン、オフ</li><li>・初期値: オン</li></ul>
開始 IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.100
終了IPアドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.200
DHCP リース時間(秒)	・設定範囲:60 ~ 86400 ・初期値:86400

# ・ルーター設定→ファイアウォール

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
ファイアウォール	<ul><li>・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効)</li><li>・初期値:チェック</li></ul>
IP アドレスフィルタリング	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし
WAN 側ポート ping 応答	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし

#### ・ルーター設定→ IP アドレスフィルタリング

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
LAN IPアドレス	<ul><li>・設定範囲:0~255の4組の番号</li><li>・初期値:設定なし</li></ul>
LANポート	・設定範囲:1 〜 65535 ・初期値:設定なし
WAN IP アドレス	<ul><li>・設定範囲:0~255の4組の番号</li><li>・初期値:設定なし</li></ul>
WAN ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
プロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
ステータス	- 設定範囲: オン、オフ - 初期値: オフ
操作	OK、取消

# ・ルーター設定→ポートマッピング

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)			
名前	・設定範囲:最大 40 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' < > ? を除く) ・初期値:設定なし			
WAN ポート	・設定範囲: 1 ~ 65535 ・初期値: 設定なし			
LAN IPアドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:設定なし			
LAN ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし			
プロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP			
ステータス	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オフ</li></ul>			
操作	OK、取消			

設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
	・設定範囲:最大 40 文字までの半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <>?を除く ・初期値:設定なし
ス	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ
- ト	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
ロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
ンプロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
゚゚ンポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
	OK、取消
-ター設定→ DMZ	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
1Z	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オフ</li></ul>
Z IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.100
-ター設定→ SIP ALG	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
ALG	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし
?ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:5060
yーター設定→ UPnP	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
PnP	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オン</li></ul>
ァーター設定→ NAT	
設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
AT	・設定範囲:Cone、Symmetric ・初期値:Cone
,一夕一設定→圏外通知	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
外通知	<ul><li>・設定範囲:オン、オフ</li><li>・初期値:オン</li></ul>
′ステム→端末情報	
設定項目	設定內容(設定範囲/初期値)
	以下の端末情報を表示 ・機種名 ・ MAIN(電話番号 MAIN) ・ SUB(零話番号 SUB)

・SUB(電話番号 SUB) ・ハードウェアバージョン

・ソフトウェアバージョン ・ファームウェアバージョン ・WEB UI バージョン ・WAN IP アドレス

· IMEI

端末情報

304H

・システム→ログインパスワード変更

設定項目 設定内容 (設定範囲/初期値) 現在のパスワード ・設定範囲:最大 15 文字までの半角英数字と半角記号 (, ":; ¥ & % + ' <> ? を除く)

新しいパスワード パスワードの確認 ・初期値:(なし)<sup>1</sup>

1 お買い上げ時のパスワードは、「admin」に設定されています。

・システム**→**オールリセット

オールリセット 本機を工場出荷状態に初期化

・システム→再起動

再起動本機を再起動

本機に取り付けて使います。USIM カード内に

# 用語集

# 用語集

用語	説明
AXGP	次世代 PHS の標準規格として策定された XGP をさらに高速化し、下り最大 110Mbps の伝送速度を実現する次世代高速通信規格です。第3世代(3G)通信規格を高速化した LTE 規格の1つである、TD-LTE と互換性があります。
DC-HSDPA (Dual CellHigh Speed Downlink Packet Access)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ受信用の拡張規格です。
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	IPネットワークに接続する端末に対してIPアドレスを自動的に割り当て、接続に必要な情報を提供する機能です。接続のための設定が簡単になる反面、接続のたびにIPアドレスが変わるため、IPアドレスで端末を特定することができなくなります。
DMZ (DeMilitarized Zone)	ファイアウォールによって内部ネットワークから隔離された領域で、非武装地帯を意味します。 DMZ ホストに設定した端末で、外部に対してすべてのポートがオーブンされるため、特別な設定をしなくてもサーバアブリケーションやオンラインゲームを利用することができます。
HSDPA (High Speed Downlink Packet Access)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ受信用の拡張規格です。
HSPA+ (High Speed Packet Access +)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ送受信用の拡張規格です。
HSUPA (High Speed Uplink Packet Access)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ送信用の拡張規格です。
LTE (Long Term Evolution)	携帯電話で使用される第3世代(3G)通信規格を高速化した、データ送受信用の次世代高速通信規格です。
MAC アドレ ス(Media Access Control アドレ ス)	すべてのネットワーク機器に対して固有に割り当てられた6バイト長のID 番号のことです。一般的に MAC アドレスは、16 進数で「XX:XX:XX:XX:XX:XX] のように表現されます。
PIN (Personal Identification Number)	本機で USIM カードを使うために必要な暗証番号のことで、個人識別番号を意味します。本機が紛失・盗難などにあった場合でも、第三者が使えないようにできます。
PUK (Personal Unblocking Key)	PIN ロック解除キーのことです。
SSID (Service Set IDentifier)	無線 LAN アクセスポイントを識別するための名前のことです。通信可能な範囲に無線 LAN アクセスポイントが複数ある場合、接続するアクセスポイントを指定するときに利用します。

USIM カード	は契約しているお客さまの電話番号などの情報 が記憶されています。
W-CDMA (Wideband- Code Division Multiple Access)	「広帯域符号分割多元接続」と訳されます。 広帯域通信を行うための第三世代無線通信方式 です。
WEP (Wired Equivalent Privacy)	無線通信で使われる初期の暗号化規格です。5 文字または 13 文字の共有キーを使用する暗号 化方式が採用されています。
WPA (Wi-Fi Protected Access)	WEPを改良した暗号化規格で、あらかじめ設定した事前共有キーで認証後は、自動的に生成された暗号化キーが使用されます。また、長い暗号化キーをサポートする AES(Advanced Encryption Standard)と暗号化キーを動的に変更する TKIP(Temporal KeyIntegrity Protocol)という2つの暗号化方式を利用して、より安全な通信を行うことができます。
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	無線 LAN の接続やセキュリティー設定を簡単にできるようにする機能です。
ファイアウォー ル	インターネットなどの外部ネットワークから内部ネットワーク(LAN)に対するアクセスを監視し、不正な侵入を防止するためのシステムのことです。
フルセグ	日本国内の地上デジタルテレビ放送です。
ポート番号	インターネット上の通信で、データを受け取るアプリケーションやサービスを指定するための番号のことです。0~65535の番号を指定でき、一般的な用途が決められているウェルノウンポート番号(0~1023)、特定のアプリケーションなどが使用するレジスタードボート番号(1024~49151)、自由に利用できるダイナミック/プライベートポート番号(49152~65535)の3種類に区分されます。
ローミング	携帯電話事業者間の合意により、他事業者エリ ア内でも携帯電話を利用できるサービスです。
ワンセグ	日本国内の地上デジタルテレビ放送の、モバイ ル端末向けサービスです。

# 保証とアフターサービス

#### 保証について

本機をお買い上げいただいた場合は、保証書が付いております。

- ・お買い上げ店名、お買い上げ日をご確認ください。
- ・内容をよくお読みの上、大切に保管してください。
- ・保証期間は、保証書をご覧ください。

#### ! 注意

#### 損害について

本機の故障、誤作動または不具合などにより、通信などの機会を逸したために、お客様、または第三者が受けられた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

#### 故障・修理について

故障または修理により、お客様が登録/設定した内容が消失/変化する場合がありますので、大切な内容などは控えをとっておかれることをおすすめします。なお、故障または修理の際に本機に登録したデータや設定した内容が消失/変化した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

-----

#### 分解・改造について

本機を分解/改造すると、電波法にふれることがあります。また、 改造された場合は修理をお引き受けできませんので、ご注意くださ い。

### アフターサービスについて

修理を依頼される場合、最寄りのソフトバンクショップまたはお問い 合わせ先へご相談ください。その際、できるだけ詳しく異常の状態を お聞かせください。

- ・保証期間中は保証書の記載内容に基づいて修理いたします。
- ・保証期間後の修理につきましては、修理により機能が維持できる場合は、ご要望により有償修理いたします。

#### ◎ ご不明な点について

アフターサービスについてご不明な点は、最寄りのソフトバンクショップまたはお問い合わせ先までご連絡ください。

# お問い合わせ先

お困りのときや、ご不明な点などございましたら、お気軽に下記お問い合わせ窓口までご連絡ください。 電話番号はお間違いのないようおかけください。

# ソフトバンクカスタマーサポート

#### ●総合案内

ソフトバンク携帯電話から 157 (無料)

一般電話から 0800-919-0157 (無料)

#### ●紛失・故障受付

ソフトバンク携帯電話から 113 (無料)

一般電話から 0800-919-0113 (無料)

IP 電話などでフリーコールが繋がらない場合は、恐れ入りますが下記の番号へおかけください。

東日本地域: 022-380-4380 (有料) 東海地域: 052-388-2002 (有料) 関西地域: 06-7669-0180 (有料)

中国・四国・九州・沖縄地域:092-687-0010(有料)

#### ●データ通信サポート窓口

セットアップ、操作方法等についてのお問い合わせはこちら 受付時間 平日 9:00 ~ 19:00 土日祝 9:00 ~ 17:00 ソフトバンク携帯電話から 5525 (無料) 一般電話から 0088-21-5525 (無料)

※海外からはご利用になれませんのでご了承ください。

#### ●ソフトバンクモバイル国際コールセンター

海外からのお問い合わせおよび盗難・紛失のご連絡

+81-92-687-0025 (有料、ソフトバンク携帯電話からは無料)

ソフトバンクモバイルホームページ

(http://www.softbank.jp/mobile/support/product/304hw/)

1	′ンターネッ	ト Wi-Fi	の設定を行う	 69	12	2
-1	ファーホッ	1 ~ VVI-I I	ひノラマ ムト で 1 1 ノ	 UJ.	16	c



お知らせを確認する72	2, 170
お問い合わせ先	214

# か

304HW 取扱説明書 索引

各部の名称とはたらき		٤
かんたん設定を行う	62,	108

# 2

ご利用データ通信量に関する操作を行う	93
で利田データ量に関する通知について	12

# (L

システムの設定を行う	159
充電する	16
什様	204

# t

以た 克	設定一	·覧	.20	15
------	-----	----	-----	----

# そ

その他の設定を行う8	2
ソフトウェアの更新に関する設定を行う17	6

# た

# 7

アータ通信重を表示・設定 9 る	64, 164
テレビアンテナについて	188
テレビ視聴画面(全画面)	193, 197
テレビ視聴画面(縦画面)	192, 197
テレビ視聴について	188
テレビ視聴用アプリケーション	190, 194
テレビの音声設定	193, 198
テレビの字幕設定	193, 198
テレビのチャンネルスキャン	193, 198
テレビの番組表	193, 198
テレビのワンセグ/フルセグ切替	193, 198
電源を入れる/切る	18
雪池パックを取り付ける /取りぬす	15

# 

トラブルシューティング200	LAN Wi-Fi 設定を行う128
	M
ニンテンドー 3DS LL / 3DS / DSi LL / DSi	Mac との USB 接続について58
を接続する32	Mac へのドライバのインストール/アンインストール59
	Mac への取り付け/取り外し58
は	Mac を接続する25
はじめにお読みください4	
パソコンからの WEB UI の見かた104	P
	PlayStation®3 を接続する44
	PlayStation®4 を接続する43
	PlayStation® Vita / PSP® (PlayStation® Portable) を
ヘルプを見る92	接続する38
团	S
ホーム画面について8	SSID や認証方式を設定する75
保証とアフターサービス214	
本機の情報を確認する91	U
की विश्व किया है जिस्से किया है जिस	USIM カードについて12
無線 LAN(Wi-Fi)機能をオンにするには21	W
無線 LAN (Wi-Fi) について20	
無線 LAN 接続中の機器の情報を確認する75	WEB UI の概要102
	Wii U / Wii を接続する
ŧ	Windows パソコンとの USB 接続について52 Windows パソコンへのドライバのインストール/
	Wildows バクコンへのドライバのインストール/ アンインストール54
モバイル機器から設定を行う178	Windows パソコンへの取り付け/取り外し52
モバイルネットワークを設定する111	Windows パソコンを接続する21
	WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する47
\$	WPS を利用する80
用語集213	
6	
ルーターの設定を行う141	
A	
Android™ 搭載端末でテレビを視聴する190	
Android™ 搭載端末を接続する26	
0	
iPhone / iPod touch / iPad でテレビを視聴する194	
iPhone / iPod touch / iPad を接続する28	

# SoftBank 304HW 取扱説明書

2014年8月 第2版 ソフトバンクモバイル株式会社

※ご不明な点はお求めになられた ソフトバンク携帯電話取扱店にご相談ください。

機種名: SoftBank 304HW 製造元: HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.